

Tài liệu hướng dẫn sử dụng

**SyncMaster
S24B750V
S24B750H
S27B750V
S27B750H**

Màu sắc và hình dáng có thể khác nhau tùy theo sản phẩm và để cải tiến hoạt động, các thông số kỹ thuật có thể sẽ được thay đổi mà không cần thông báo trước.

Mục lục

TRƯỚC KHI SỬ DỤNG SẢN PHẨM

7	Bản quyền
7	Các biểu tượng được sử dụng trong sách hướng dẫn này
7	Ký hiệu cho các lưu ý an toàn
8	Làm sạch
8	Làm sạch
9	Bảo đảm không gian lắp đặt
9	Lưu ý khi cất giữ
10	Các lưu ý về an toàn
10	Điện và an toàn
11	Cài đặt
13	Hoạt động
18	Tư thế đúng khi sử dụng sản phẩm

CHUẨN BỊ

19	Kiểm tra các thành phần
19	Tháo gói bọc sản phẩm
20	Kiểm tra các thành phần
21	Các bộ phận
21	Các nút phía trước
24	Mặt sau
25	Điều chỉnh độ nghiêng của sản phẩm.
25	Khóa chống trượt

SỬ DỤNG "MHL(MOBILE HIGH-DEFINITION LINK)"

27	"MHL" (Mobile High-Definition Link)
28	Using "MHL"
30	Tắt "MHL"

KẾT NỐI VÀ SỬ DỤNG THIẾT BỊ NGUỒN

31	Trước khi kết nối
31	Những điểm cần kiểm tra trước khi kết nối
31	Kết nối Nguồn

Mục lục

	32	Kết nối và sử dụng PC
	32	Kết nối với máy tính
	34	Kết nối với Tai nghe hoặc Loa (S24B750V / S27B750V)
	36	Cài đặt trình điều khiển
	37	Thiết lập độ phân giải tối ưu
	38	Thay đổi độ phân giải bằng máy tính
THIẾT LẬP MÀN HÌNH	41	Brightness
	41	Đặt cấu hình cho Brightness
	42	Contrast
	42	Đặt cấu hình Contrast
	43	Sharpness
	43	Đặt cấu hình Sharpness
	44	SAMSUNG MAGIC Bright
	44	Cấu hình SAMSUNG MAGIC Bright
	45	SAMSUNG MAGIC Angle
	45	Cấu hình SAMSUNG MAGIC Angle
	47	Coarse
	47	Điều chỉnh Coarse
	48	Fine
	48	Điều chỉnh Fine
	49	Response Time
	49	Đặt cấu hình Response Time
	50	Mức độ đen HDMI
	50	Cấu hình cài đặt HDMI Black Level
ĐẶT CẤU HÌNH TỔNG MÀU	51	SAMSUNG MAGIC Color
	51	Cấu hình SAMSUNG MAGIC Color
	52	Red
	52	Đặt cấu hình Red

Mục lục

THAY ĐỔI KÍCH THƯỚC HOẶC ĐỊNH VỊ LẠI MÀN HÌNH

THIẾT LẬP VÀ KHÔI PHỤC

53	Green
53	Đặt cấu hình Green
54	Blue
54	Đặt cấu hình Blue
55	Color Tone
55	Cấu hình cài đặt Color Tone
56	Gamma
56	Đặt cấu hình Gamma
57	H-Position & V-Position
57	Đặt cấu hình H-Position & V-Position
58	Image Size
58	Thay đổi Image Size
59	Menu H-Position & Menu V-Position
59	Đặt cấu hình Menu H-Position & Menu V-Position
60	Reset
60	Bắt đầu cài đặt (Reset)
61	Language
61	Thay đổi Language
62	Eco Saving
62	Đặt cấu hình Eco Saving
63	Off Timer On/Off
63	Đặt cấu hình Off Timer On/Off
64	Off Timer Setting
64	Đặt cấu hình Off Timer Setting
65	PC/AV Mode
65	Đặt cấu hình PC/AV Mode
66	Key Repeat Time
66	Đặt cấu hình Key Repeat Time

Mục lục

	67	Customized Key (S24B750H / S27B750H)
	67	Cấu hình Customized Key
	68	Auto Source
	68	Đặt cấu hình Auto Source
	69	Display Time
	69	Đặt cấu hình Display Time
	70	Menu Transparency
	70	Thay đổi Menu Transparency
MENU INFORMATION VÀ CÁC THÔNG TIN KHÁC	71	INFORMATION
	71	Hiển thị INFORMATION
	72	Đặt cấu hình Volume trong Màn hình bắt đầu (S24B750V / S27B750V)
	72	Volume
	73	Sound Mode
	74	Cấu hình Brightness và Contrast trong Màn hình Ban đầu (S24B750H / S27B750H)
CÀI ĐẶT PHẦN MỀM	75	Magic Tune
	75	MagicTune là gì?
	75	Cài đặt phần mềm
	75	Gỡ bỏ phần mềm
HƯỚNG DẪN XỬ LÝ SỰ CỐ	77	Requirements Before Contacting Samsung Customer Service Center
	77	Kiểm tra sản phẩm
	77	Kiểm tra độ phân giải và tần số
	77	Kiểm tra những mục sau đây.
	80	Hỏi & Đáp

Mục lục

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT	82	Thông số chung
	84	Trình tiết kiệm năng lượng
	86	Standard Signal Mode Table
PHỤ LỤC	88	Liên hệ SAMSUNG WORLDWIDE
	94	Thuật ngữ
CHỈ MỤC		

Trước khi sử dụng sản phẩm

Bản quyền

Nội dung của sách hướng dẫn này có thể thay đổi để cải thiện chất lượng mà không cần thông báo.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics sở hữu bản quyền đối với sách hướng dẫn này.


Cấm sử dụng hoặc sao chép một phần hoặc toàn bộ sách hướng dẫn này mà không có sự ủy quyền của Samsung Electronics.

Các biểu tượng SAMSUNG và SyncMaster là các nhãn hiệu đã đăng ký của Samsung Electronics.





Microsoft và Windows là các nhãn hiệu đã đăng ký của Microsoft Corporation.

VESA, DPM và DDC là các nhãn hiệu đã đăng ký của Video Electronics Standards Association.

Các biểu tượng được sử dụng trong sách hướng dẫn này

	Các hình ảnh sau chỉ để tham khảo. Các tình huống trong thực tế có thể khác với minh họa trong hình ảnh.
---	--

Ký hiệu cho các lưu ý an toàn

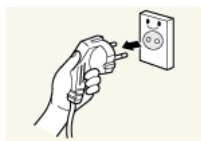
 Cảnh báo	Có thể xảy ra chấn thương nghiêm trọng hoặc tử vong nếu không tuân theo các hướng dẫn.
 Thận trọng	Có thể xảy ra thương tích cá nhân hoặc thiệt hại tài sản nếu không tuân theo các hướng dẫn.
	Các hoạt động được đánh dấu bằng biểu tượng này là bị cấm.
	Phải tuân thủ các hướng dẫn được đánh dấu bằng biểu tượng này.

Làm sạch

Làm sạch

Hãy cẩn thận khi làm sạch vì màn hình và bên ngoài của các LCD tiên tiến dễ bị trầy xước.

Tiến hành các bước sau khi làm sạch.

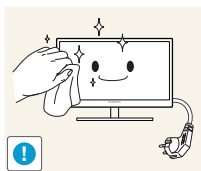


1. Tắt nguồn màn hình và máy tính.

2. Rút dây nguồn khỏi màn hình.



Giữ cáp nguồn ở phích cắm và không chạm vào cáp với tay ướt. Nếu không, có thể xảy ra điện giật.



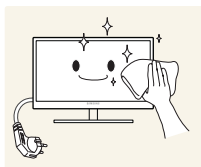
3. Sử dụng miếng vải khô, mềm và sạch để lau chùi màn hình.



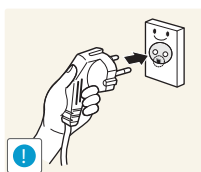
- Không bôi chất làm sạch chứa cồn, dung môi hoặc chất có hoạt tính bề mặt vào màn hình.



- Không phun nước hoặc chất làm sạch trực tiếp lên sản phẩm.



4. Làm ướt miếng vải mềm và khô với nước rồi vắt kỹ để lau bên ngoài màn hình.



5. Cắm dây nguồn vào sản phẩm sau khi làm sạch sản phẩm.

6. Bật nguồn màn hình và máy tính.

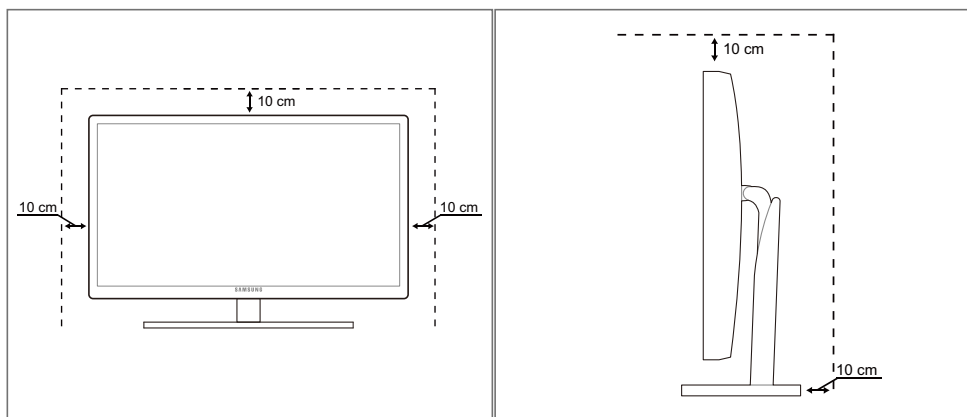
Trước khi sử dụng sản phẩm

Bảo đảm không gian lắp đặt

- Đảm bảo là có khoảng cách xung quanh sản phẩm để tạo sự thông thoáng. Sự tăng nhiệt độ theo khoảng cách thời gian có thể gây ra hỏa hoạn và làm hỏng sản phẩm. Hãy chắc chắn là bạn để ra một khoảng không gian như hình vẽ dưới đây hoặc lớn hơn khi lắp đặt sản phẩm.



Bề ngoài có thể khác nhau tùy theo sản phẩm.



Lưu ý khi cất giữ



Đảm bảo liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng của Samsung (trang 88) nếu cần làm sạch bên trong màn hình. (phí dịch vụ sẽ được áp dụng)

Các lưu ý về an toàn

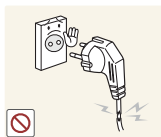
Điện và an toàn



Các hình ảnh sau chỉ để tham khảo. Các tình huống trong thực tế có thể khác với minh họa trong hình ảnh.



Cảnh báo



Không sử dụng dây nguồn hoặc phích cắm bị hỏng, hoặc ổ cắm điện bị lỏng.

- Có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.



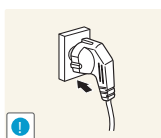
Không cắm nhiều sản phẩm vào cùng ổ cắm điện.

- Nếu không, ổ cắm có thể bị quá nhiệt và gây ra hỏa hoạn.



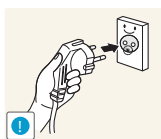
Không chạm vào phích cắm nguồn với tay ướt.

- Nếu không, có thể xảy ra điện giật.



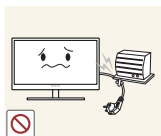
Cắm phích cắm nguồn vào hết cỡ để không bị lỏng.

- Kết nối không ổn định có thể gây ra hỏa hoạn.



Cắm phích cắm nguồn vào ổ cắm nguồn được tiếp đất (chỉ các thiết bị được cách điện loại 1).

- Có thể xảy ra điện giật hoặc thương tích.



Không bẻ cong hoặc giật mạnh dây nguồn. Không đặt vật nặng lên dây nguồn.

- Dây nguồn bị hỏng có thể gây ra điện giật hoặc hỏa hoạn.



Không đặt dây nguồn hoặc sản phẩm gần các nguồn nhiệt.

- Có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.



Loại bỏ các vật chất lạ chẳng hạn như bụi bẩn quanh chân phích cắm và ổ cắm nguồn bằng vải khô.

- Nếu không, có thể xảy ra hỏa hoạn.

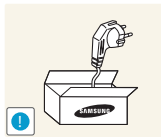
Trước khi sử dụng sản phẩm

⚠️ Thận trọng



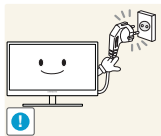
Không rút dây nguồn khi sản phẩm đang được sử dụng.

- Sản phẩm có thể bị hỏng do sốc điện.



Không sử dụng dây nguồn cho sản phẩm không phải sản phẩm được ủy quyền do Samsung cung cấp.

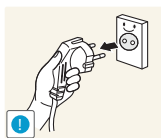
- Có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.



Đảm bảo ổ cắm điện sẽ được sử dụng để cắm dây nguồn không bị cản trở.

- Nếu xảy ra bất kỳ sự cố nào trong sản phẩm, hãy rút cáp nguồn để ngắt hoàn toàn nguồn điện vào sản phẩm.

Không thể ngắt hoàn toàn nguồn điện vào sản phẩm với nút nguồn.



Giữ phích cắm khi rút dây nguồn khỏi ổ cắm nguồn.

- Có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.

Cài đặt

⚠️ Cảnh báo



Không đặt nến, nhang đuổi côn trùng hoặc thuốc lá trên đỉnh sản phẩm. Không lắp đặt sản phẩm gần các nguồn nhiệt.

- Nếu không, có thể xảy ra hỏa hoạn.



Tránh lắp đặt sản phẩm trong khu vực chật hẹp có thông gió kém, chẳng hạn như giá sách hoặc hốc tường.

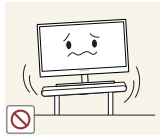
- Nếu không, có thể xảy ra hỏa hoạn do nhiệt độ bên trong tăng lên.



Giữ túi nhựa đóng gói sản phẩm ở nơi trẻ em không thể với tới được.

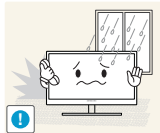
- Trẻ em có thể bị ngạt thở.

Trước khi sử dụng sản phẩm



Không lắp đặt sản phẩm trên bề mặt không vững chắc hoặc rung động (giá đỡ không chắc chắn, bề mặt nghiêng, v.v.).

- Sản phẩm có thể đổ và bị vỡ hoặc gây ra thương tích cá nhân.
- Sử dụng sản phẩm ở khu vực có độ rung quá mức có thể làm hỏng sản phẩm hoặc gây ra hỏa hoạn.



Không lắp đặt sản phẩm trên xe hoặc ở nơi tiếp xúc với bụi, hơi ẩm (nước chảy nhỏ giọt, v.v.), dầu hoặc khói.

- Có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.



Không để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng, nhiệt hoặc đồ vật nóng như bếp.

- Nếu không, tuổi thọ của sản phẩm có thể bị giảm hoặc có thể xảy ra hỏa hoạn.



Không lắp đặt sản phẩm trong tầm với của trẻ em.

- Sản phẩm có thể bị đổ và làm cho trẻ bị thương.



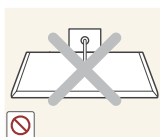
Dầu ăn, chẳng hạn như dầu đậu nành, có thể làm hỏng hoặc làm biến dạng sản phẩm. Không lắp đặt sản phẩm trong bếp hoặc gần kệ bếp.

⚠️ Thận trọng



Cẩn thận để không làm rơi sản phẩm khi di chuyển.

- Nếu không, có thể xảy ra hỏng hóc sản phẩm hoặc thương tích cá nhân.



Không đặt úp mặt trước của sản phẩm xuống.

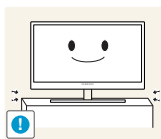
- Màn hình có thể bị hỏng.



Khi lắp đặt sản phẩm trên tủ hoặc trên giá, đảm bảo rằng cạnh dưới của mặt trước sản phẩm không nhô ra ngoài.

- Sản phẩm có thể đổ và bị vỡ hoặc gây ra thương tích cá nhân.
- Chỉ lắp đặt sản phẩm trên tủ hoặc giá đúng kích thước.

Trước khi sử dụng sản phẩm



Đặt sản phẩm xuống cẩn thận.

- Sản phẩm có thể đổ và bị vỡ hoặc gây ra thương tích cá nhân.



Lắp đặt sản phẩm ở những nơi khác thường (nơi tiếp xúc với nhiều hạt mịn, hóa chất hoặc nhiệt độ quá nóng/lạnh hoặc tại sân bay hay ga tàu mà sản phẩm phải hoạt động liên tục trong thời gian dài) có thể ảnh hưởng nghiêm trọng đến hiệu suất của sản phẩm.

- Đảm bảo hỏi ý kiến Trung tâm dịch vụ khách hàng của Samsung (trang 88) trước khi lắp đặt nếu bạn muốn lắp đặt sản phẩm ở nơi như vậy.

Hoạt động

Cảnh báo



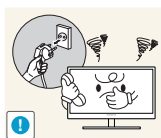
Điện áp cao chạy qua sản phẩm. Không cố tự tháo, sửa chữa hoặc sửa đổi sản phẩm.

- Có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Hãy liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng của Samsung (trang 88) để sửa chữa.



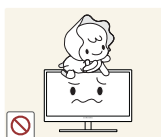
Trước khi di chuyển sản phẩm, hãy tắt công tắc nguồn và rút cáp nguồn cũng như tất cả các cáp được kết nối khác.

- Nếu không, dây nguồn có thể bị hỏng và có thể xảy ra hỏa hoạn hoặc điện giật.



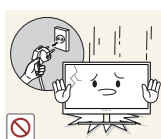
Nếu sản phẩm phát ra tiếng động lạ, mùi khét hoặc khói, hãy rút dây nguồn ngay lập tức và liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng của Samsung (trang 88).

- Có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.



Không để trẻ em đu lên sản phẩm hoặc trèo lên đỉnh sản phẩm.

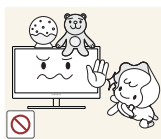
- Sản phẩm có thể đổ và trẻ có thể bị thương hoặc chấn thương nghiêm trọng.



Nếu sản phẩm bị đổ hoặc phần bên ngoài bị hỏng, hãy tắt nguồn sản phẩm, rút dây nguồn và liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng của Samsung (trang 88).

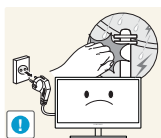
- Nếu không, có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.

Trước khi sử dụng sản phẩm



Không đặt vật nặng, đồ chơi hoặc kệ lên trên đỉnh sản phẩm.

- Sản phẩm hoặc vật nặng có thể đổ khi trẻ cố gắng với lấy đồ chơi hoặc kệ, gây ra thương tích nghiêm trọng.



Khi có chớp hoặc sấm sét, hãy tắt nguồn sản phẩm và rút cáp nguồn.

- Có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.



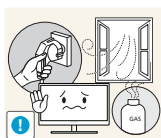
Không làm rơi các đồ vật lên sản phẩm hoặc gây ra va chạm.

- Có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.



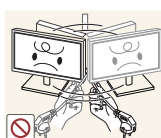
Không di chuyển sản phẩm bằng cách kéo dây nguồn hoặc bất kỳ cáp nào.

- Nếu không, cáp nguồn có thể bị hỏng và có thể xảy ra hỏng hóc sản phẩm, điện giật hoặc hỏa hoạn.



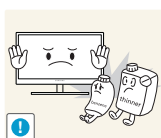
Nếu phát hiện rò rỉ gas, không chạm vào sản phẩm hoặc phích cắm nguồn. Đồng thời, thông gió khu vực đó ngay lập tức.

- Tia lửa điện có thể gây nổ hoặc hỏa hoạn.



Không nâng hoặc di chuyển sản phẩm bằng cách kéo dây nguồn hoặc bất kỳ cáp nào.

- Nếu không, cáp nguồn có thể bị hỏng và có thể xảy ra hỏng hóc sản phẩm, điện giật hoặc hỏa hoạn.



Không sử dụng hoặc cất giữ các bình xịt dễ cháy nổ hoặc chất dễ cháy gần sản phẩm.

- Có thể xảy ra nổ hoặc hỏa hoạn.



Đảm bảo các lỗ thông gió không bị khăn trải bàn hoặc rèm cửa che kín.

- Nếu không, có thể xảy ra hỏa hoạn do nhiệt độ bên trong tăng lên.

Trước khi sử dụng sản phẩm



Không chèn đồ vật kim loại (đũa, đồng xu, kẹp tóc, v.v.) hoặc đồ vật dễ cháy (giấy, diêm, v.v.) vào lỗ thông gió hoặc các cổng trên sản phẩm.

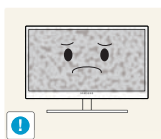
- Nếu nước hoặc bất kỳ vật chất lạ nào rơi vào sản phẩm, đảm bảo tắt nguồn sản phẩm, rút dây nguồn và liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng của Samsung (trang 88).
- Có thể xảy ra hỏng hóc sản phẩm, điện giật hoặc hỏa hoạn.



Không đặt các vật chứa chất lỏng (bình, lọ, chai, v.v.) hoặc đồ vật bằng kim loại trên đỉnh sản phẩm.

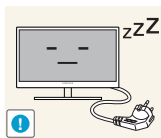
- Nếu nước hoặc bất kỳ vật chất lạ nào rơi vào sản phẩm, đảm bảo tắt nguồn sản phẩm, rút dây nguồn và liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng của Samsung (trang 88).
- Có thể xảy ra hỏng hóc sản phẩm, điện giật hoặc hỏa hoạn.

Thận trọng



Để màn hình hiển thị hình ảnh tĩnh trong một thời gian dài có thể gây ra hiện tượng lưu ảnh hoặc điểm ảnh bị khuyết.

- Nếu bạn không sử dụng sản phẩm trong thời gian dài, hãy kích hoạt chế độ tiết kiệm điện hoặc trình bảo vệ màn hình bằng hình ảnh chuyển động.



Rút dây nguồn khỏi ổ cắm nguồn nếu bạn không sử dụng sản phẩm trong thời gian dài (trong kỳ nghỉ, v.v.).

- Nếu không, có thể xảy ra hỏa hoạn do bụi bẩn tích tụ, quá nhiệt, điện giật hoặc rò điện.



Sử dụng sản phẩm ở độ phân giải và tần số khuyến nghị.

- Thị lực của bạn có thể bị giảm.



Không đặt các bộ điều hợp nguồn DC cùng nhau.

- Nếu không, có thể xảy ra hỏa hoạn.



Tháo túi nhựa khỏi bộ điều hợp nguồn DC trước khi bạn sử dụng.

- Nếu không, có thể xảy ra hỏa hoạn.

Trước khi sử dụng sản phẩm



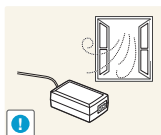
Không để nước rơi vào thiết bị nguồn DC hoặc làm ướt thiết bị.

- Có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Tránh sử dụng sản phẩm ngoài trời tại những nơi có thể tiếp xúc với nước mưa hoặc tuyết.
- Cần thận để không làm ướt bộ điều hợp nguồn DC khi bạn lau rửa sàn nhà.

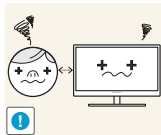


Không đặt bộ điều hợp nguồn DC gần bất kỳ thiết bị sưởi nào.

- Nếu không, có thể xảy ra hỏa hoạn.



Đặt bộ điều hợp nguồn DC trong khu vực được thông gió tốt.



Nhìn màn hình ở khoảng cách quá gần trong thời gian dài có thể làm giảm thị lực của bạn.



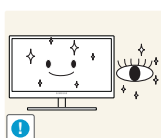
Không giữ màn hình lật ngược lại hoặc di chuyển bằng cách giữ chân đế.

- Sản phẩm có thể đổ và bị vỡ hoặc gây ra thương tích cá nhân.



Không sử dụng máy làm ẩm hoặc bếp lò quanh sản phẩm.

- Có thể xảy ra điện giật hoặc hỏa hoạn.

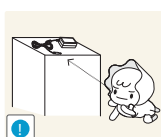


Để mắt bạn nghỉ ngơi trên 5 phút sau mỗi giờ sử dụng sản phẩm.

- Mắt của bạn sẽ hết mỏi.

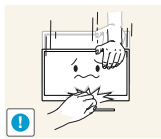


Không chạm vào màn hình khi đã bật sản phẩm trong một thời gian dài vì màn hình sẽ trở nên nóng.



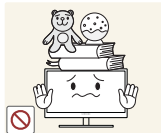
Cất giữ các phụ kiện nhỏ được sử dụng với sản phẩm ngoài tầm với của trẻ em.

Trước khi sử dụng sản phẩm



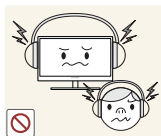
Hãy thận trọng khi điều chỉnh góc của sản phẩm hoặc độ cao chân đế.

- Nếu không, ngón tay hoặc bàn tay của trẻ có thể kẹt vào phụ kiện và bị thương.
- Nghiêng sản phẩm quá mức có thể khiến sản phẩm bị đổ và gây ra thương tích cá nhân.



Không đặt vật nặng lên sản phẩm.

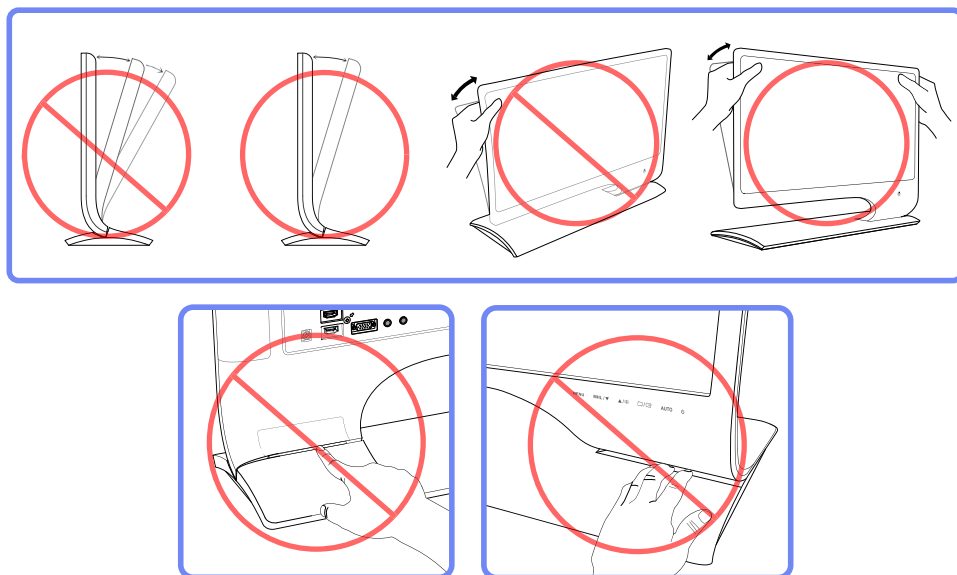
- Có thể xảy ra hỏng hóc sản phẩm hoặc thương tích cá nhân.



Khi sử dụng headphone hoặc tai nghe, không được chỉnh âm lượng quá cao.

- Nghe âm thanh quá to có thể làm giảm thính lực của bạn.

 **Thận trọng**



Cẩn trọng khi điều chỉnh góc của sản phẩm.

- Ngón tay của bạn có thể bị kẹt hoặc bị thương khi gấp sản phẩm. Đảm bảo bạn cẩn trọng hơn.

Tư thế đúng khi sử dụng sản phẩm



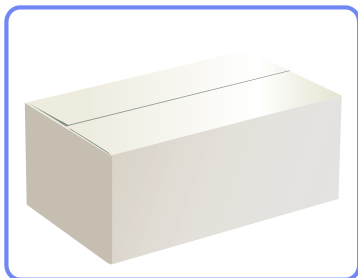
Sử dụng sản phẩm với tư thế đúng như sau.

- Giữ thẳng lưng.
- Để khoảng cách từ 45 đến 50cm từ mắt bạn tới màn hình, và hơi nhìn xuống màn hình.
Giữ mắt ở ngay phía trước màn hình.
- Điều chỉnh góc sao cho ánh sáng không phản chiếu vào màn hình.
- Giữ cho cẳng tay vuông góc với cẳng tay trên và ngang bằng với mu bàn tay của bạn.
- Giữ khuỷu tay bạn ở góc vuông.
- Điều chỉnh độ cao của sản phẩm để bạn có thể giữ đầu gối ở góc 90 độ hoặc lớn hơn, gót chân đặt trên sàn và tay bạn ở phía dưới tim.

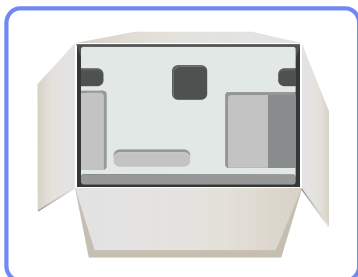
1.1 Kiểm tra các thành phần

1.1.1 Tháo gói bọc sản phẩm

- 1 Mở hộp bao bì. Cần thận để không làm hỏng sản phẩm khi bạn mở bao bì với dụng cụ sắc.



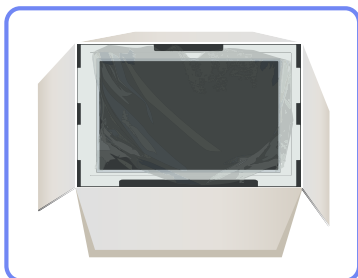
- 2 Tháo các tấm xốp cứng ra khỏi sản phẩm.



- 3 Kiểm tra các thành phần và tháo bao xốp Styrofoam và túi nilon ra.



Hình ảnh chỉ có tính chất tham khảo.



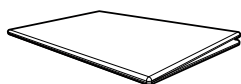
- 4 Cất hộp ở nơi khô ráo để sau này sử dụng khi di chuyển sản phẩm.

1.1.2 Kiểm tra các thành phần



- Liên hệ với đại lý bạn đã mua sản phẩm nếu thiếu bất kỳ mục nào.
- Bề ngoài của các thành phần và chi tiết bán riêng có thể khác so với hình ảnh trình bày.

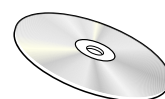
Các thành phần



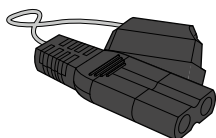
Hướng dẫn cài đặt nhanh



Thẻ bảo hành
(Chỉ có ở một số khu vực)



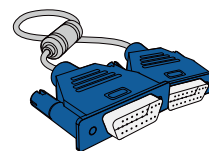
Tài liệu hướng dẫn sử dụng



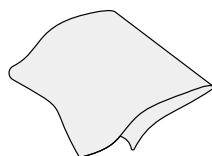
Cáp nguồn



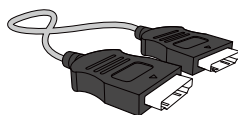
Bộ điều hợp nguồn DC



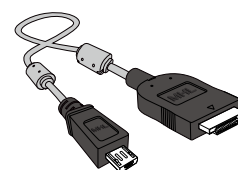
Cáp D-SUB (tùy chọn)



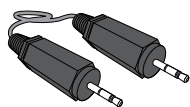
Miếng vải lau



Cáp HDMI (tùy chọn)



Cáp MHL
(S24B750V / S27B750V)



Cáp Stereo
(S24B750V / S27B750V)



Kẹp cáp

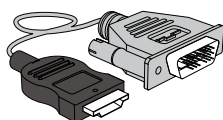


Các thành phần có thể khác nhau tại các địa điểm khác nhau.

Các phụ kiện được bán riêng



Có thể mua các chi tiết sau đây tại cửa hàng bán lẻ gần nhất.



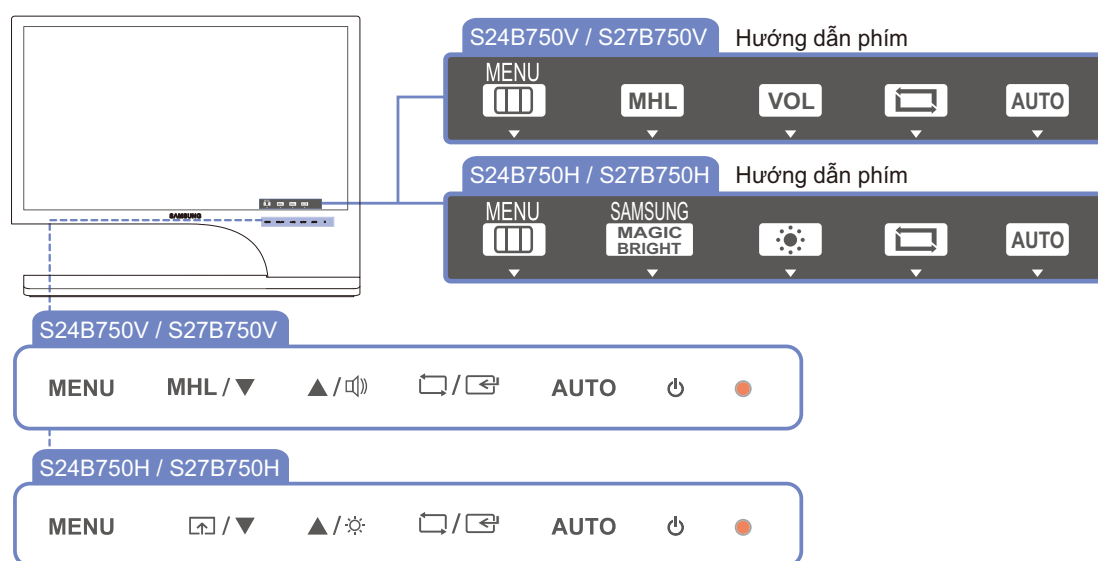
Cáp HDMI-DVI

1.2 Các bộ phận












1.2.1 Các nút phía trước












Màu sắc và hình dạng các bộ phận có thể khác so với hình trình bày. Để nâng cao chất lượng, thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không có thông báo.



Đây là nút kiểm cảm ứng. Bấm nhẹ nút này bằng ngón tay.

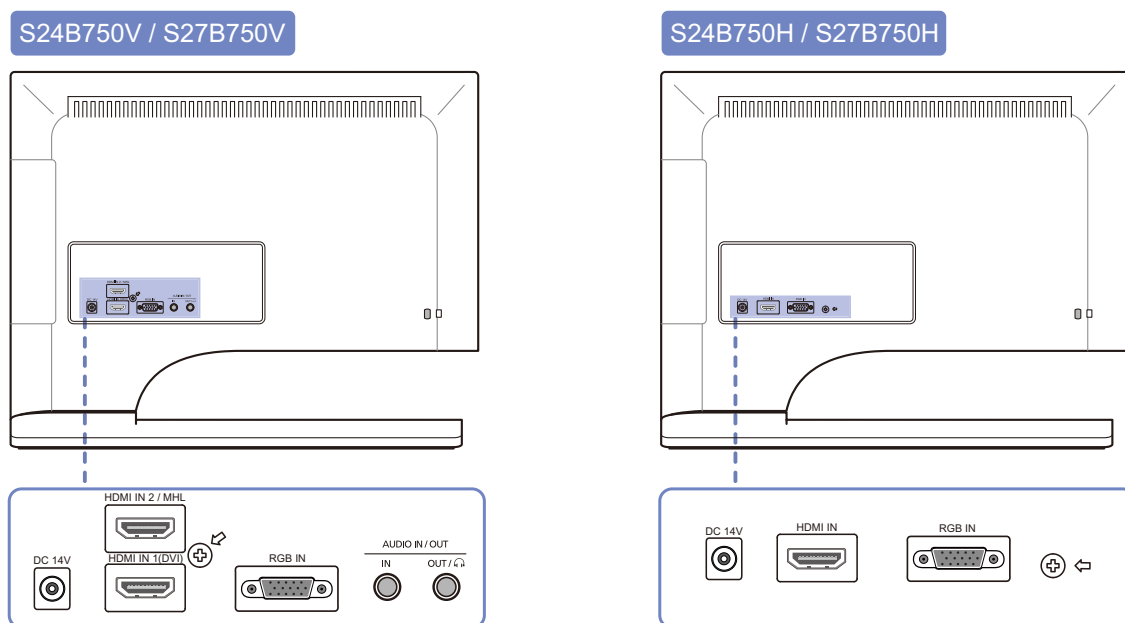
Biểu tượng	Mô tả
MENU	<ul style="list-style-type: none"> Mở hoặc đóng menu hiển thị trên màn hình (OSD) hoặc trở lại menu trước. Khóa điều khiển OSD: Duy trì cài đặt hiện tại hoặc khóa kiểm soát OSD để ngăn thay đổi cài đặt không chủ định. Bật: Để khóa điều khiển OSD, hãy bấm nút [MENU] trong vòng 10 giây. Tắt: Để mở khóa điều khiển OSD, hãy bấm nút [MENU] trong vòng hơn 10 giây. <p> Nếu điều khiển OSD bị khóa,</p> <ul style="list-style-type: none"> Có thể điều chỉnh Brightness và Contrast, SAMSUNG MAGICBright đồng thời có thể xem INFORMATION. Có thể sử dụng chức năng Customized Key bằng cách nhấn nút [(S24B750H / S27B750H). (Chức năng Customized Key được chỉ định trước khi điều khiển OSD bị khóa sẽ khả dụng ngay cả khi điều khiển OSD bị khóa).
MHL (S24B750V / S27B750V)	<p>Nhấn nút [MHL] (S24B750V / S27B750V) khi điện thoại thông minh của bạn kết nối với [HDMI IN 2 / MHL] trên sản phẩm sẽ bật chức năng MHL. Chức năng này cho phép bạn nhập dữ liệu từ điện thoại thông minh đến sản phẩm.</p> <p> Để biết thêm chi tiết về chức năng MHL, tham khảo "Sử dụng "MHL(Mobile High-Definition Link)"".</p>
 (S24B750H / S27B750H)	<p>Khi Hướng dẫn phím được hiển thị, nút [ kích hoạt chức năng được gán cho Customized Key.</p> <p>Cấu hình Customized Key và nhấn [. Những tùy chọn sau sẽ được kích hoạt.</p> <p>SAMSUNG MAGICAngle - SAMSUNG MAGICBright - Eco Saving - Image Size</p> <p> Cấu hình Customized Key, đi đến SETUP&RESET → Customized Key và chọn chế độ bạn muốn.</p>
▲ / ▼	Di chuyển đến menu phía trên hoặc phía dưới hoặc điều chỉnh giá trị cho một tùy chọn trên menu OSD.
 (S24B750V / S27B750V)	Khi Hướng dẫn phím được hiển thị, nút [ kích hoạt chức năng được gán cho Volume .
 (S24B750H / S27B750H)	Khi Hướng dẫn phím được hiển thị, nút [ kích hoạt chức năng được gán cho Brightness .

Biểu tượng	Mô tả
	Xác nhận lựa chọn một trình đơn. Nhấn nút [ /  >] khi menu OSD không được hiển thị sẽ thay đổi nguồn vào (Analog/HDMI IN 1(DVI)/HDMI IN 2/MHL) (S24B750V / S27B750V) (Analog/HDMI IN) (S24B750H / S27B750H). Nếu bạn bật nguồn trên sản phẩm hoặc thay đổi nguồn vào bằng cách nhấn nút [ /  >], một thông báo sẽ xuất hiện cho biết nguồn vào đã thay đổi sẽ xuất hiện ở góc trên cùng bên trái của màn hình.
AUTO	Nhấn nút [AUTO] để điều chỉnh các cài đặt màn hình một cách tự động.  Thay đổi độ phân giải trong Các thuộc tính màn hình sẽ kích hoạt tính năng Auto Adjustment .
	Bật hoặc tắt màn hình.
 (Đèn nguồn điện)	Đèn báo nguồn sẽ sáng khi sản phẩm đang hoạt động bình thường.  Để giảm mức tiêu thụ điện, tốt nhất là rút cáp nguồn khi bạn không sử dụng sản phẩm trong thời gian dài.
Hướng dẫn phím	Khi nhấn nút điều khiển trên sản phẩm, hướng dẫn Phím sẽ hiển thị trước khi menu trên màn hình mở ra. (Hướng dẫn này hiển thị chức năng của nút được nhấn). Để truy cập menu trên màn hình khi hướng dẫn hiển thị, nhấn nút tương ứng lần nữa. Hướng dẫn phím có thể khác nhau tùy theo chức năng hoặc mẫu sản phẩm. Tham khảo sản phẩm thực tế.

1.2.2 Mặt sau



Màu sắc và hình dạng các bộ phận có thể khác so với hình trình bày. Để nâng cao chất lượng, thông số kĩ thuật có thể thay đổi mà không có thông báo.

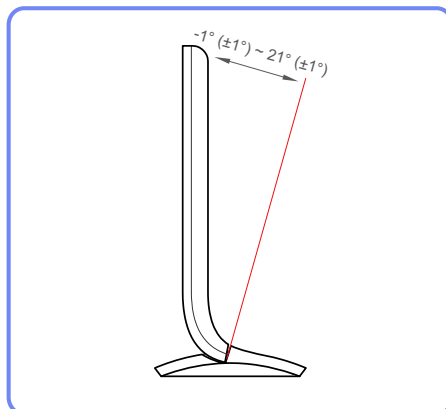


Cổng	Cổng
	Kết nối bộ điều hợp nguồn DC.
HDMI IN 1 (DVI) 	Kết nối với thiết bị nguồn bằng cáp HDMI.
HDMI IN 2 / MHL (S24B750V / S27B750V)	Kết nối với thiết bị nguồn có chức năng MHL bằng cáp MHL . Kết nối với thiết bị nguồn bằng cáp HDMI.
	Kết nối với máy tính bằng cáp D-SUB.
IN (S24B750V / S27B750V)	Kết nối với nguồn vào âm thanh bằng cáp âm thanh.
OUT / (S24B750V / S27B750V)	Kết nối với thiết bị đầu ra âm thanh như tai nghe.

1.2.3 Điều chỉnh độ nghiêng của sản phẩm.



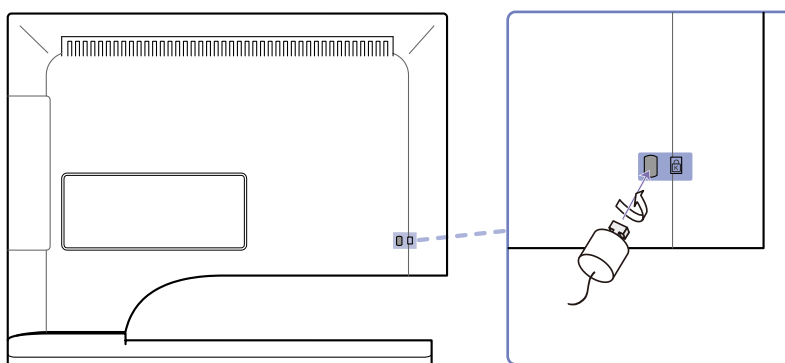
Màu sắc và hình dạng các bộ phận có thể khác so với hình trình bày. Để nâng cao chất lượng, thông số kĩ thuật có thể thay đổi mà không có thông báo.



- Bạn có thể điều chỉnh độ nghiêng của màn hình.
- Giữ phần dưới sản phẩm và cẩn thận điều chỉnh độ nghiêng.

1.2.4 Khóa chống trộm

Khóa chống trộm cho phép bạn sử dụng sản phẩm một cách an toàn ngay cả ở những nơi công cộng. Hình dạng thiết bị khóa và cách thức khóa tùy thuộc vào nhà sản xuất. Tham khảo hướng dẫn sử dụng đi kèm với thiết bị khóa chống trộm để biết thêm thông tin chi tiết. Thiết bị khóa được bán riêng.



Màu sắc và hình dạng các bộ phận có thể khác so với hình trình bày. Để nâng cao chất lượng, thông số kĩ thuật có thể thay đổi mà không có thông báo.

Đề khóa thiết bị khóa chống trộm:

- 1 Cố định cáp của thiết bị khóa chống trộm vào một vật nặng ví dụ như bàn làm việc.
- 2 Luồn một đầu của cáp qua móc ở đầu kia của cáp.
- 3 Đặt thiết bị khóa vào bên trong khe khóa chống trộm ở phía sau sản phẩm.
- 4 Khóa thiết bị khóa.



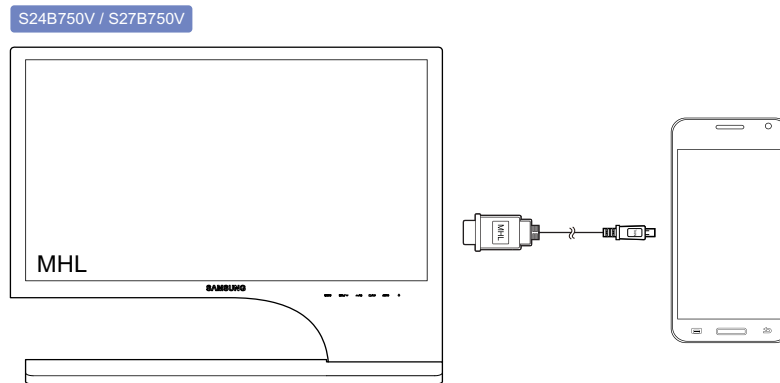
- Bạn có thể mua riêng thiết bị khóa chống trộm.

- Tham khảo hướng dẫn sử dụng đi kèm với thiết bị khóa chống trộm để biết thêm thông tin chi tiết.
- Bạn có thể mua thiết bị khóa chống trộm tại các cửa hàng bán lẻ đồ điện tử hoặc mua qua mạng.

Chức năng "MHL" hiện chỉ có trên mẫu S24B750V / S27B750V.

2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)

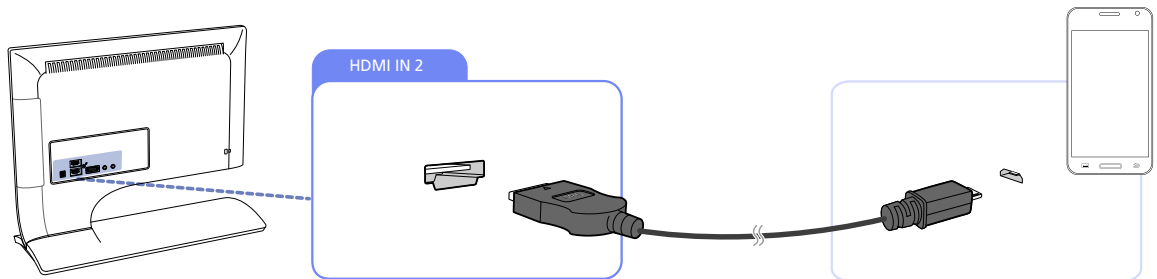
Tính năng này cho phép bạn thưởng thức video và ảnh (nhập từ một thiết bị di động được kết nối hỗ trợ **MHL**) trên màn hình sản phẩm.



- Để sử dụng tính năng **MHL**, bạn cần thiết bị di động được chứng nhận **MHL**. Bạn có thể kiểm tra xem thiết bị di động của bạn có được chứng nhận **MHL** hay không trên website của nhà sản xuất thiết bị. Để tìm danh sách các thiết bị được chứng nhận **MHL**, vào website **MHL** chính thức (<http://www.mhlconsortium.org>).
- Để sử dụng chức năng **MHL**, bạn phải cài đặt phiên bản phần mềm mới nhất trên thiết bị di động.
- Trên một số thiết bị di động, chức năng MHL có thể không khả dụng tùy theo hiệu suất hoặc chức năng của thiết bị.
- Vì kích thước màn hình của sản phẩm lớn hơn kích thước màn hình của thiết bị di động, chất lượng ảnh có thể giảm sút.
- Sản phẩm này được **MHL** chứng nhận chính thức. Nếu bạn gặp bất kỳ sự cố nào khi sử dụng chức năng MHL, vui lòng liên hệ với nhà sản xuất thiết bị di động.
- Chất lượng hình ảnh có thể giảm sút khi phát nội dung (được nhập từ thiết bị di động) có độ phân giải thấp trên sản phẩm.

2.1.1 Using "MHL"

- 1 Kết nối cổng USB trên thiết bị di động với cổng [HDMI IN 2 / MHL] trên sản phẩm bằng cáp **MHL**.



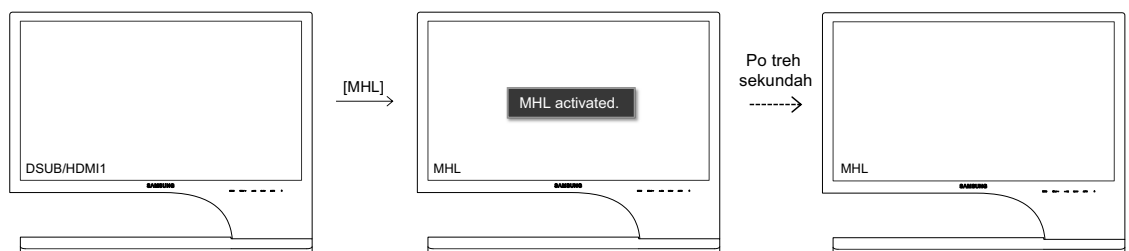
- Khi sử dụng cáp **MHL**, [HDMI IN 2 / MHL] là cổng duy nhất trên sản phẩm hỗ trợ chức năng **MHL**.
- Bạn phải mua riêng thiết bị di động.

- 2 Kết nối bộ điều hợp nguồn DC với sản phẩm và ổ điện.
(Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo "3.2 Kết nối Nguồn".

- 3 Nhấn nút [**MHL**] để kích hoạt chế độ **MHL**.



- 4 Nếu thông báo sau xuất hiện, chế độ **MHL** được kích hoạt. Sau 3 giây, màn hình **MHL** sẽ được hiển thị.

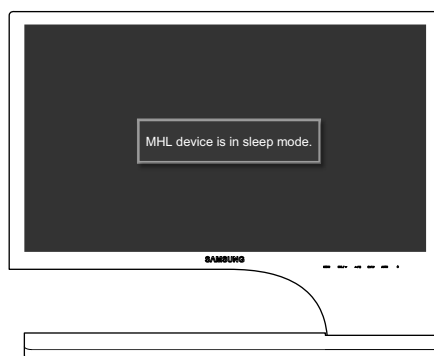


Thời gian được hiển thị "3 giây sau" có thể thay đổi tùy theo thiết bị di động.

Khi thiết bị di động ở chế độ tiết kiệm năng lượng



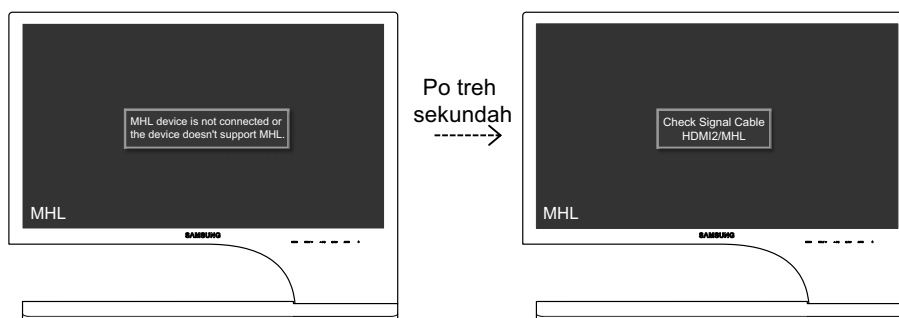
Khi thiết bị di động ở chế độ tiết kiệm năng lượng, thông báo sau sẽ xuất hiện ở vị trí của màn hình MHL. Để hiển thị màn hình **MHL**, tắt chế độ tiết kiệm năng lượng.



Khi thiết bị di động không được kết nối hoặc không hỗ trợ MHL



- Khi thiết bị di động không được kết nối với sản phẩm hoặc không hỗ trợ chức năng **MHL**, thông báo sau sẽ xuất hiện.
- Nếu chế độ **MHL** không được kích hoạt, hãy kiểm tra kết nối của thiết bị di động.
- Nếu chế độ **MHL** không được kích hoạt, hãy kiểm tra xem thiết bị di động có hỗ trợ **MHL** hay không.
- Nếu chế độ **MHL** không được kích hoạt mặc dù thiết bị di động hỗ trợ **MHL**, hãy cập nhật chương trình cơ sở của thiết bị di động lên phiên bản mới nhất.

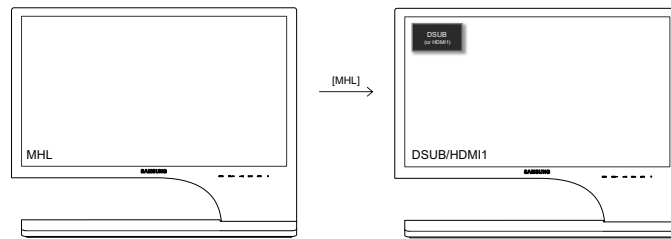


Thời gian được hiển thị "3 giây sau" có thể thay đổi tùy theo thiết bị di động.

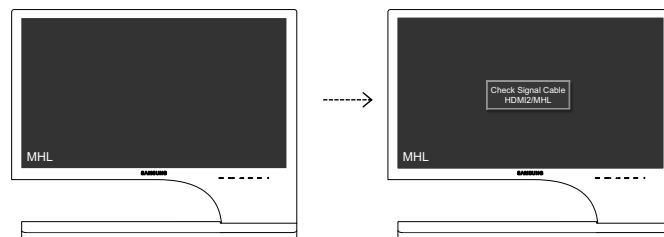
2.1.2 Tắt "MHL"

Tắt MHL bằng nút [MHL]

Khi **MHL** đang hoạt động, nhấn nút [MHL]. Chức năng **MHL** sẽ bị tắt.



Nguồn vào chỉ thay đổi tự động khi cáp được kết nối với một cổng khác [HDMI IN 2 / MHL].



Khi cáp bị ngắt kết nối hoặc thiết bị di động bị tắt nguồn

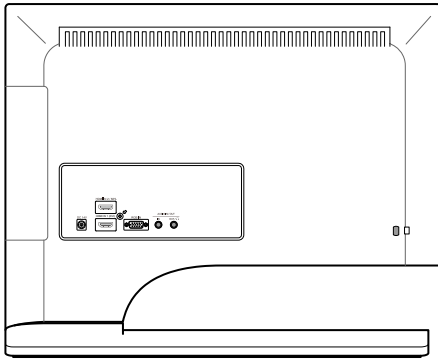
Nếu cáp **MHL** bị ngắt kết nối hoặc thiết bị di động bị tắt nguồn khi **MHL** đang hoạt động, chức năng **MHL** sẽ bị tắt.



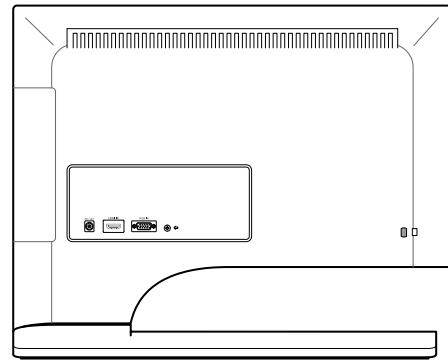
- Nếu cáp **MHL** bị ngắt kết nối, sản phẩm sẽ hiển thị thông báo **Check Signal Cable** và giữ nguyên ở chế độ **MHL**.
- Thời gian được hiển thị "3 giây sau" có thể thay đổi tùy theo thiết bị di động.

3.1 Trước khi kết nối

S24B750V / S27B750V



S24B750H / S27B750H

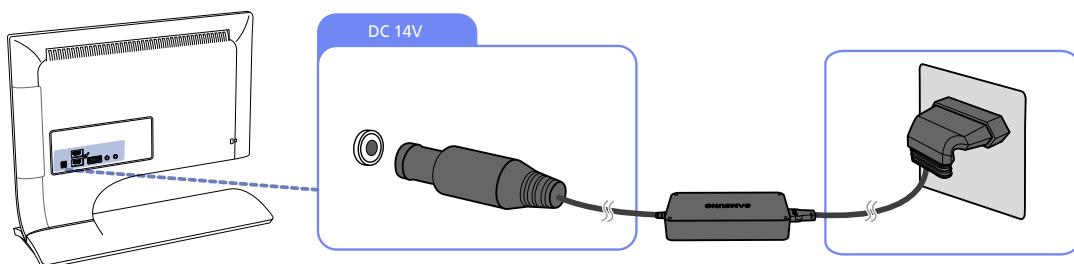


3.1.1 Những điểm cần kiểm tra trước khi kết nối

- Trước khi kết nối một thiết bị nguồn, hãy đọc kỹ sổ tay hướng dẫn sử dụng được cung cấp kèm theo sản phẩm.
Số lượng và vị trí của các cổng trên thiết bị nguồn có thể khác nhau ở những thiết bị khác nhau.
- Không kết nối cáp nguồn cho tới khi hoàn thành toàn bộ các kết nối.
Kết nối cáp trong khi đang kết nối có thể làm hỏng sản phẩm.
- Kiểm tra loại của các cổng ở phía sau sản phẩm bạn muốn kết nối.

3.2 Kết nối Nguồn

- Kết nối bộ điều hợp nguồn với [DC 14V] ở phía sau của sản phẩm. Kết nối dây nguồn với bộ điều hợp và ổ cắm trên tường. (Điện áp vào được chuyển tự động.)



3.3 Kết nối và sử dụng PC

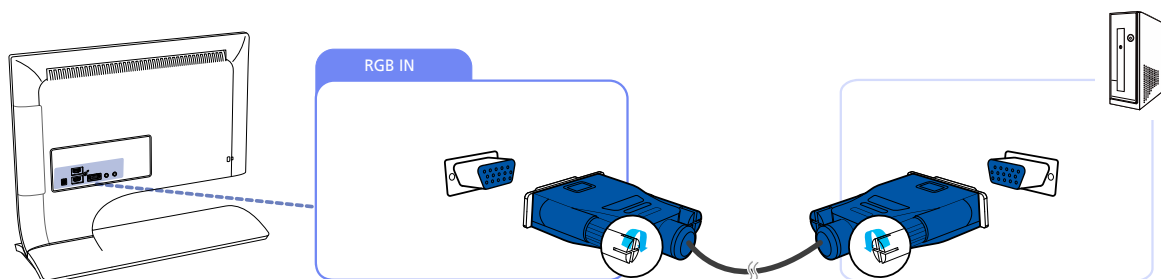
3.3.1 Kết nối với máy tính

- Không kết nối cáp nguồn trước khi kết nối tất cả các cáp khác.
Đảm bảo bạn kết nối thiết bị nguồn trước tiên trước khi kết nối cáp nguồn.
- Sử dụng một phương pháp kết nối phù hợp với máy tính của bạn.



Việc kết nối các bộ phận có thể khác nhau ở các sản phẩm khác nhau.

Kết nối bằng cáp D-SUB (Loại analog)

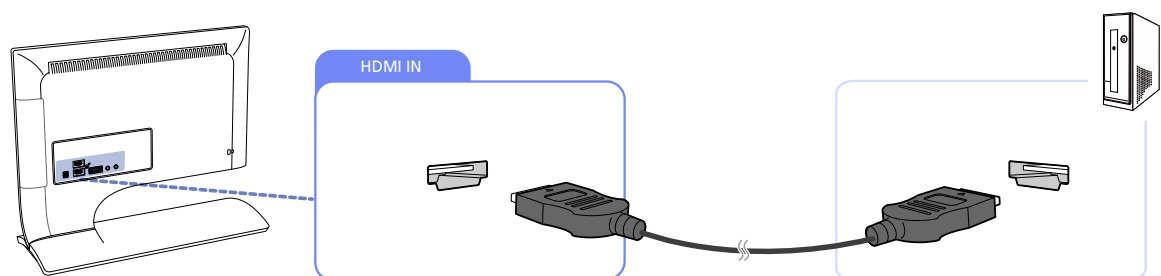


- 1 Kết nối cáp D-SUB với cổng [RGB IN] trên mặt sau của sản phẩm và cổng RGB trên máy tính.
- 2 Kết nối bộ điều hợp nguồn DC với sản phẩm và ổ cắm điện. Sau đó, bật công tắc nguồn trên máy tính.
(Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo "3.2 Kết nối Nguồn".)
- 3 Nhấn [□/□] để thay đổi nguồn vào thành **Analog**.



- Mẫu S24B750H / S27B750H không hỗ trợ âm thanh.
- Để bật âm thanh trên mẫu S24B750V / S27B750V, hãy kết nối cáp âm thanh.

Kết nối bằng cáp HDMI



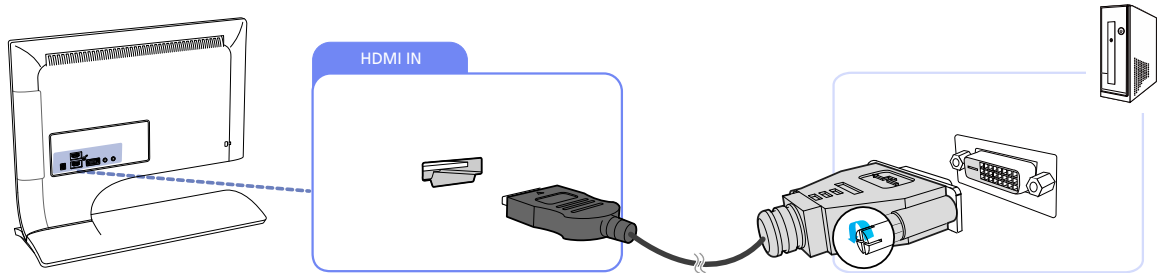
- 1 Kết nối cáp HDMI với cổng HDMI ở phía sau sản phẩm và cổng HDMI trên máy tính.
- 2 Kết nối bộ điều hợp nguồn DC với sản phẩm và ổ cắm điện. Sau đó, bật công tắc nguồn trên máy tính.
(Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo "3.2 Kết nối Nguồn".)

- 3 Nhấn nút [] để thay đổi nguồn đầu vào sang **HDMI IN 1(DVI)/HDMI IN 2/MHL**(S24B750V / S27B750V) / **HDMI IN**(S24B750H / S27B750H).



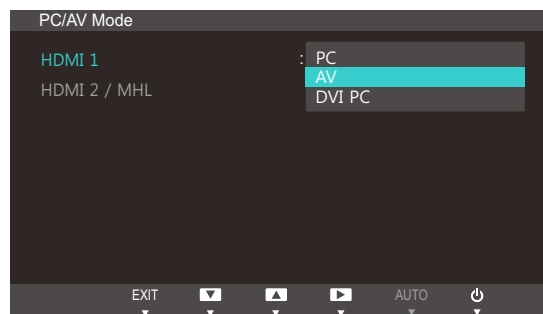
Mẫu S24B750H / S27B750H không hỗ trợ âm thanh.

Kết nối sử dụng cáp HDMI-DVI



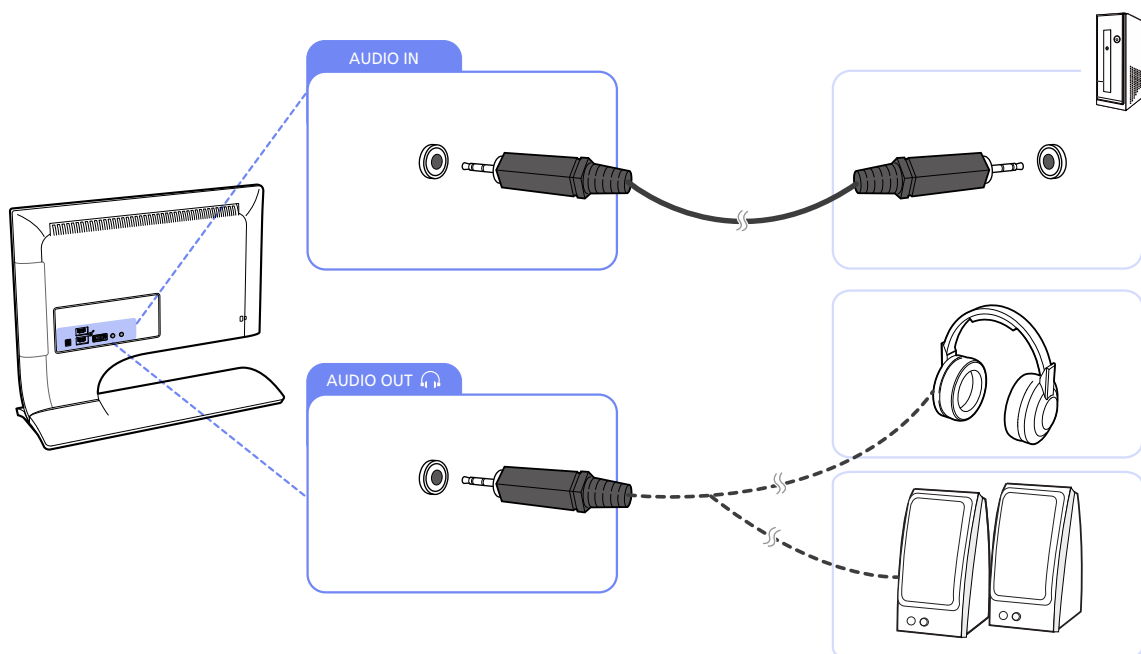
- 1 Kết nối cáp HDMI-DVI với cổng HDMI ở phía sau sản phẩm và cổng DVI trên máy tính.
- 2 Kết nối bộ điều hợp nguồn DC với sản phẩm và ổ cắm điện. Sau đó, bật công tắc nguồn trên máy tính.
(Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo "3.2 Kết nối Nguồn".)
- 3 Nhấn nút [] để thay đổi nguồn đầu vào sang **HDMI IN 1(DVI)/HDMI IN 2/MHL**(S24B750V / S27B750V) / **HDMI IN**(S24B750H / S27B750H).

S24B750V/S27B750V



- Mẫu S24B750H / S27B750H không hỗ trợ âm thanh.
- Để kích hoạt âm thanh trên mẫu S24B750V / S27B750V, hãy kết nối cáp stereo và chọn **DVI PC** trong **PC/AV Mode**.

3.3.2 Kết nối với Tai nghe hoặc Loa (S24B750V / S27B750V)



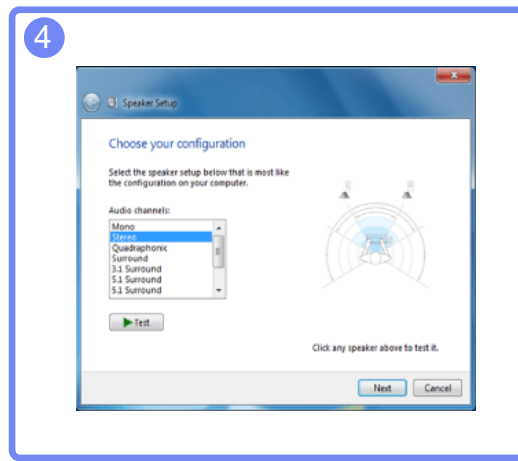
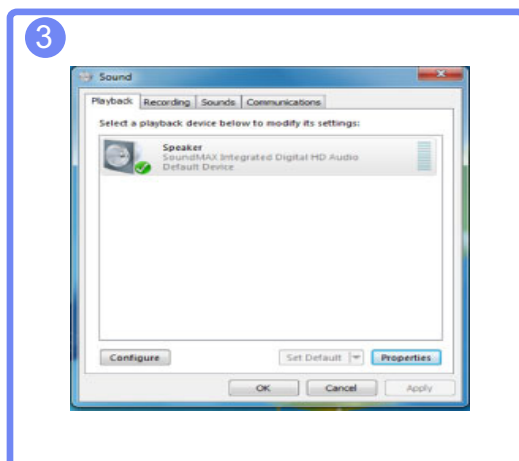
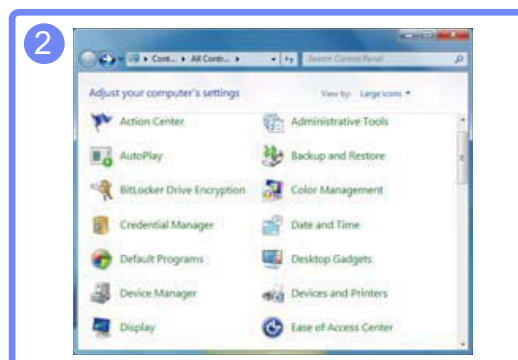
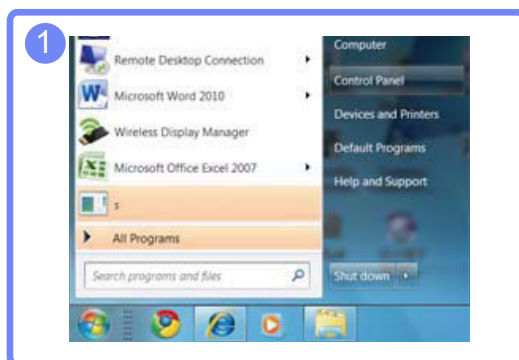
1 Kết nối thiết bị đầu ra âm thanh như tai nghe hoặc loa vào [🔊] trên sản phẩm.

Để bật âm thanh, hãy kết nối cáp âm thanh.

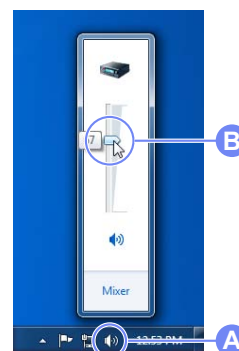
Thay đổi cài đặt âm thanh trên Windows

- Kiểm tra xem cáp stereo hoặc HDMI có được nối đúng cách không.
- Điều chỉnh cài đặt của cổng ra âm thanh theo các điều kiện sử dụng sản phẩm.

Bảng điều khiển → Âm thanh → Loa → Thiết lập Loa



- Nhấp vào biểu tượng âm lượng [A] trên thanh tác vụ của Windows để điều chỉnh âm lượng [B].

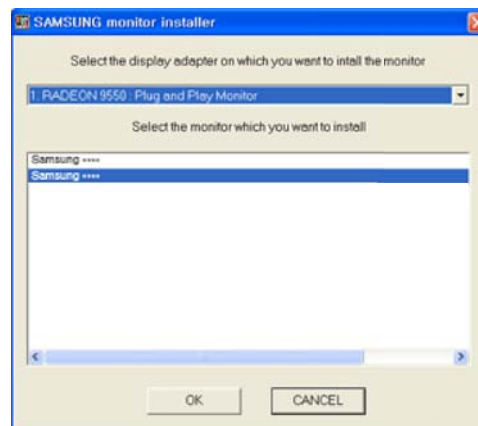


3.3.3 Cài đặt trình điều khiển



- Bạn có thể đặt độ phân giải và tần số tối ưu cho sản phẩm này bằng cách cài đặt các trình điều khiển tương đương cho sản phẩm.
- Trình điều khiển cài đặt được đóng gói trong CD cung cấp kèm theo sản phẩm này.
- Nếu tập tin được cung cấp bị lỗi, hãy truy cập trang chủ Samsung (<http://www.samsung.com>) và tải tập tin xuống.

- Đưa đĩa CD sổ tay hướng dẫn sử dụng được cung cấp kèm theo sản phẩm vào ổ đĩa CD-ROM.
- Nhấp vào "Windows Driver".
- Hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình để tiến hành cài đặt.
- Chọn mẫu sản phẩm của bạn từ danh sách mẫu.



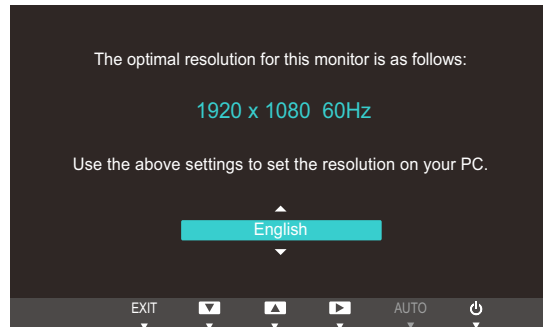
- Hãy đi đến Display Properties (Thuộc tính Màn hình) và kiểm tra độ phân giải và tỷ lệ làm tươi là phù hợp.

Hãy tham khảo sổ tay hướng dẫn về Hệ điều hành Windows để biết thêm chi tiết.

3.3.4 Thiết lập độ phân giải tối ưu

Một thông báo thông tin về việc thiết lập độ phân giải tối ưu sẽ xuất hiện nếu bạn bật nguồn sản phẩm lần đầu tiên sau khi mua.

Chọn một ngôn ngữ trên sản phẩm và thay đổi độ phân giải trên máy tính của bạn thành cài đặt tối ưu.



- 1 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến ngôn ngữ bạn muốn và nhấn [⏏/⏏].
- 2 Để ẩn thông báo thông tin, hãy nhấn [MENU].



- Nếu độ phân giải tối ưu không được chọn, thông báo này sẽ xuất hiện tối đa ba lần trong khoảng thời gian chỉ định ngay cả khi tắt và bật lại sản phẩm.
- Bạn cũng có thể chọn độ phân giải tối ưu trong **Pa-nen điều khiển** trên máy tính.

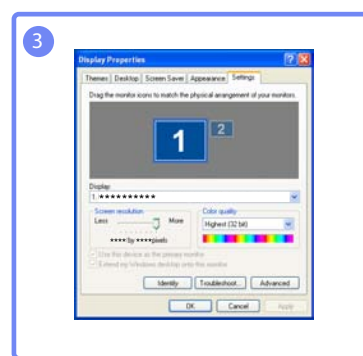
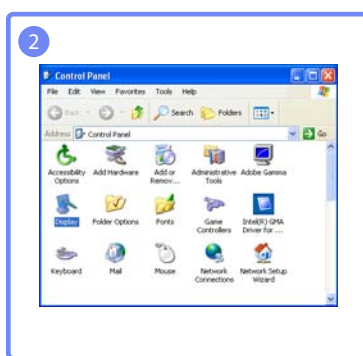
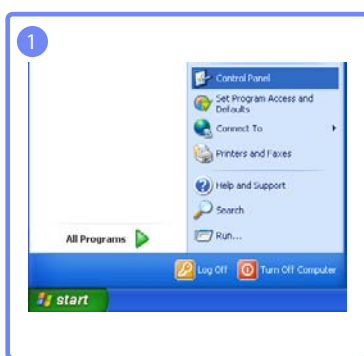
3.3.5 Thay đổi độ phân giải bằng máy tính



- Điều chỉnh độ phân giải và tỷ lệ làm tươi trong Control Panel (Bảng điều khiển) trên PC để thu được chất lượng hình ảnh tối ưu.
- Chất lượng hình ảnh của TFT-LCD có thể suy giảm nếu không chọn độ phân giải tối ưu.

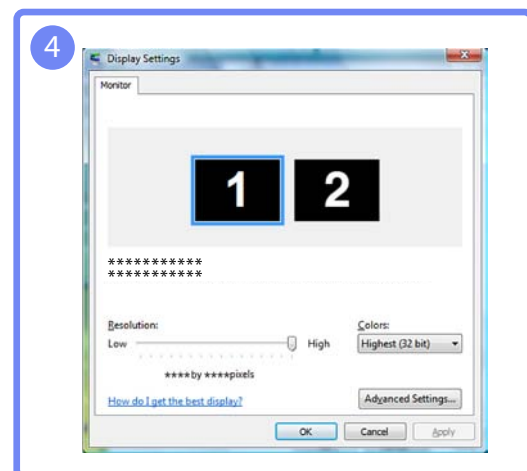
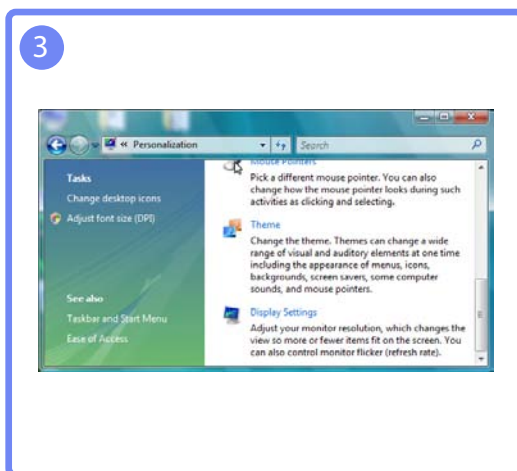
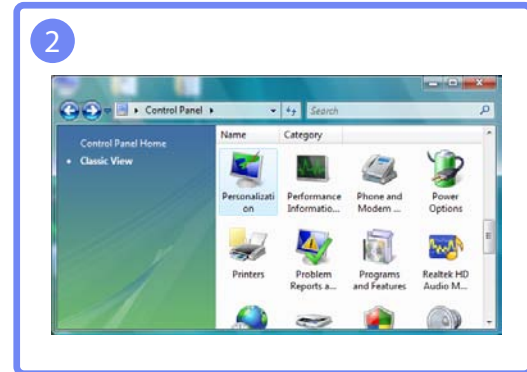
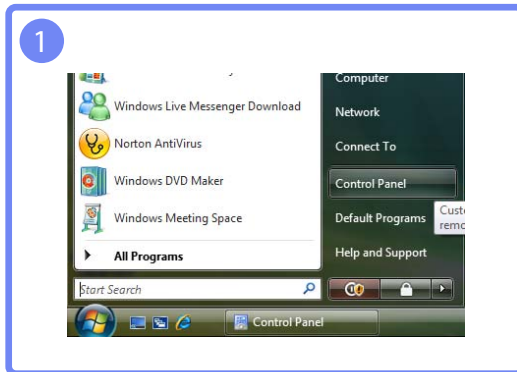
Thay đổi độ phân giải trên Windows XP

Đi tới **Pa-nen điều khiển** → **Màn hình** → **Thiết đặt** và thay đổi độ phân giải.



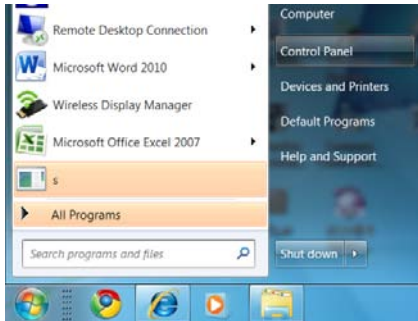
Thay đổi độ phân giải trên Windows Vista

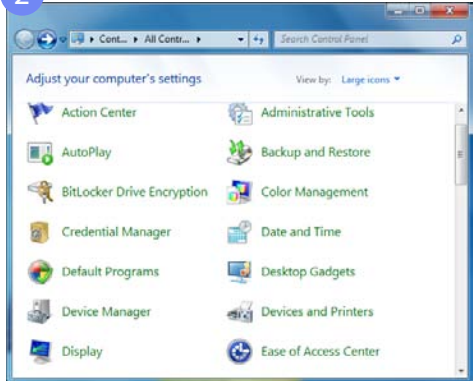
Đi tới **Pa-nen điều khiển** → **Cá nhân hóa** → **Thiết đặt màn hình** và thay đổi độ phân giải.

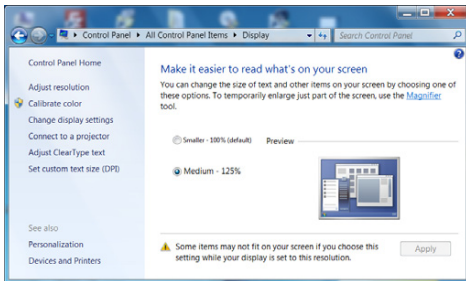


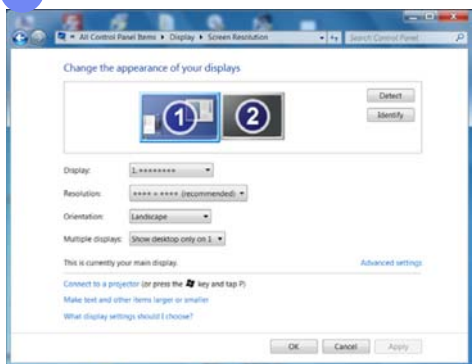
Thay đổi độ phân giải trên Windows 7

Đi tới **Pa-nen điều khiển** → **Màn hình** → **Độ phân giải màn hình** và thay đổi độ phân giải.

1


2


3


4


Đặt cấu hình các cài đặt màn hình như độ sáng và tông màu.

4.1 Brightness

Điều chỉnh độ sáng chung của hình ảnh. (Phạm vi: 0~100)

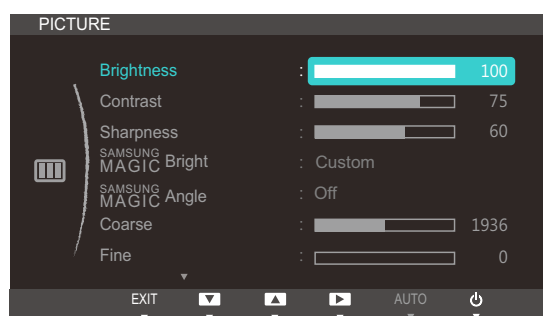
Giá trị cao hơn sẽ làm cho hình ảnh trông sáng hơn.



- Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGIC Bright** được đặt ở chế độ **Dynamic Contrast**.
- Không hoạt động nếu **Eco Saving** được đặt là **On**.

4.1.1 Đặt cấu hình cho Brightness

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Picture** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Brightness** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Điều chỉnh **Brightness** bằng nút [▲/▼].

4.2 Contrast

Điều chỉnh độ tương phản giữa các đối tượng và nền. (Phạm vi: 0~100)

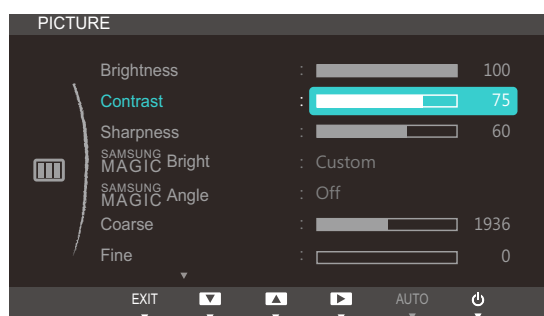
Giá trị cao hơn sẽ làm tăng độ tương phản làm cho đối tượng trông rõ hơn.



- Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGICBright** đang ở chế độ **Cinema** hoặc **Dynamic Contrast**.
- Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGICColor** đang ở chế độ **Full** hoặc **Intelligent**.

4.2.1 Đặt cấu hình Contrast

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Picture** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Contrast** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Điều chỉnh **Contrast** bằng nút [▲/▼].

4.3 Sharpness

Làm cho đường viền đối tượng rõ hơn hoặc mờ hơn. (Phạm vi: 0~100)

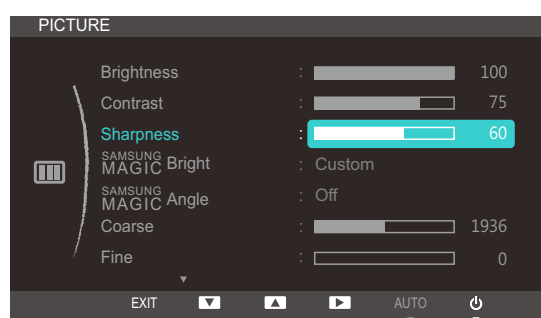
Giá trị cao hơn sẽ làm cho đường viền đối tượng rõ hơn.



- Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGIC Bright** đang ở chế độ **Cinema** hoặc **Dynamic Contrast**.
- Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGIC Color** đang ở chế độ **Full** hoặc **Intelligent**.

4.3.1 Đặt cấu hình Sharpness

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Picture** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Sharpness** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Điều chỉnh **Sharpness** bằng nút [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Menu này cung cấp chất lượng hình ảnh tối ưu phù hợp với môi trường mà sản phẩm sẽ được sử dụng.

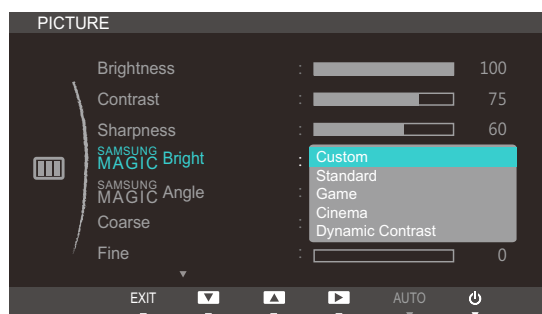


- Không hoạt động nếu **Eco Saving** được đặt là **On**.
- Menu này không có sẵn khi **SAMSUNG MAGIC Angle** đang bật.

Bạn có thể tùy chỉnh độ sáng sao cho phù hợp với tùy chọn của mình.

4.4.1 Cấu hình SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn **[MENU]** để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn **[▲/▼]** để di chuyển đến **Picture** và nhấn **[□/⏏]** trên sản phẩm.
- 3 Nhấn **[▲/▼]** để di chuyển đến **SAMSUNG MAGIC Bright** và nhấn **[□/⏏]** trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- **Custom:** Tùy chỉnh độ tương phản và độ sáng như yêu cầu.
 - **Standard:** Đạt được chất lượng hình ảnh phù hợp cho chỉnh sửa tài liệu hoặc sử dụng Internet.
 - **Game:** Đạt được chất lượng hình ảnh phù hợp cho chơi trò chơi có nhiều hiệu ứng đồ họa và di chuyển sống động.
 - **Cinema:** Đạt được độ sáng và độ nét của TV phù hợp để thưởng thức nội dung video và DVD.
 - **Dynamic Contrast:** Đạt được độ sáng cân bằng thông qua điều chỉnh độ tương phản tự động.
- 4 Ấn **[▲/▼]** để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn **[□/⏏]**.
 - 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle cho phép bạn đặt cấu hình các cài đặt để có được chất lượng hình ảnh tối ưu theo góc xem của bạn.

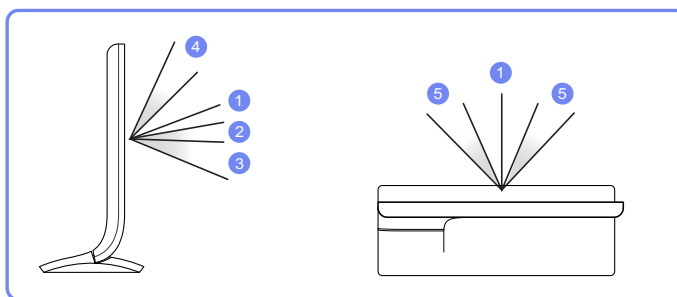
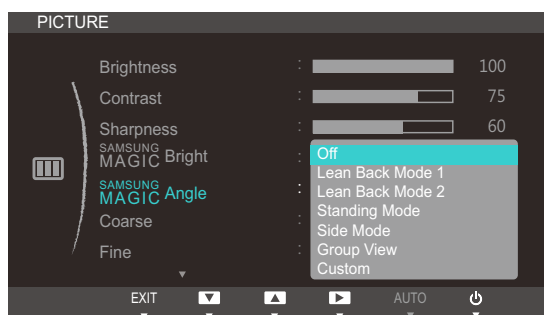


- Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGIC Bright** đang ở chế độ **Cinema** hoặc **Dynamic Contrast**.
- Menu này không có sẵn khi **SAMSUNG MAGIC Color** đang bật.

Bạn có thể tùy chỉnh góc sao cho phù hợp với tùy chọn của mình.

4.5.1 Cấu hình SAMSUNG MAGIC Angle

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Picture** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SAMSUNG MAGIC Angle** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- **Off** ①: Chọn tùy chọn này để xem ở ngay phía trước sản phẩm.
- **Lean Back Mode 1** ②: Chọn tùy chọn này để xem ở vị trí hơi thấp hơn so với sản phẩm.
- **Lean Back Mode 2** ③: Chọn tùy chọn này để xem ở vị trí thấp hơn chế độ Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Chọn tùy chọn này để xem ở vị trí cao hơn so với sản phẩm.
- **Side Mode** ⑤: Chọn tùy chọn này để xem ở bên cạnh sản phẩm.
- **Group View**: Chọn tùy chọn này cho nhiều người xem để xem từ các vị trí ①, ④, và ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** sẽ được áp dụng theo mặc định nếu **Custom** được chọn.

- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/□].
- 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

4.6 Coarse

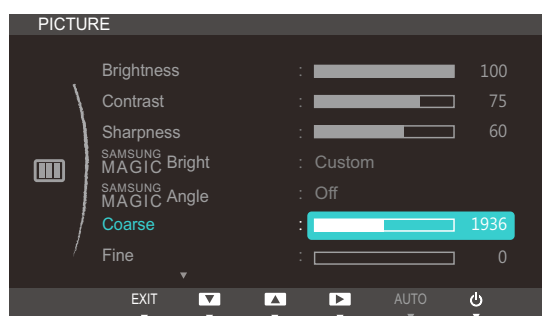
Điều chỉnh tần số màn hình.



Chỉ có sẵn trong chế độ **Analog**.

4.6.1 Điều chỉnh Coarse

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn **[MENU]** để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn **[▲/▼]** để di chuyển đến **Picture** và nhấn **[□/⏏]** trên sản phẩm.
- 3 Nhấn **[▲/▼]** để di chuyển đến **Coarse** và nhấn **[□/⏏]** trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Điều chỉnh **Coarse** bằng nút **[▲/▼]**.

4.7 Fine

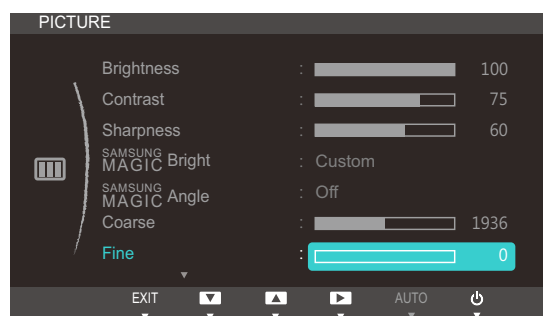
Tinh chỉnh màn hình để đạt được hình ảnh sống động.



Chỉ có sẵn trong chế độ **Analog**.

4.7.1 Điều chỉnh Fine

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn **[MENU]** để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn **[▲/▼]** để di chuyển đến **Picture** và nhấn **[□/⏏]** trên sản phẩm.
- 3 Nhấn **[▲/▼]** để di chuyển đến **Fine** và nhấn **[□/⏏]** trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Điều chỉnh **Fine** bằng nút **[▲/▼]**.

4.8 Response Time

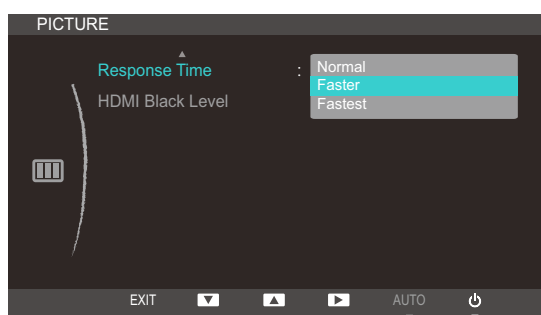
Tăng tốc độ đáp ứng của màn hình để video hiển thị sống động và tự nhiên hơn.



- Tốt nhất là đặt **Response Time** thành **Normal** hoặc **Faster** khi bạn không xem phim.
- Các chức năng có sẵn trên màn hình có thể thay đổi tùy theo kiểu máy. Tham khảo sản phẩm thực tế.

4.8.1 Đặt cấu hình Response Time

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Picture** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Response Time** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



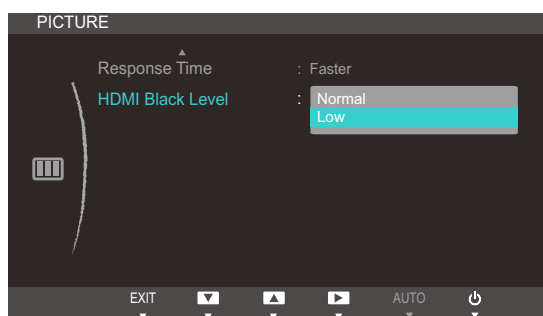
- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/⊞].
- 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

4.9 Mức độ đen HDMI

Nếu đầu đĩa DVD hoặc bộ giải mã được kết nối với sản phẩm thông qua HDMI, hiện tượng chất lượng hình ảnh giảm (giảm chất lượng độ tương phản/màu sắc, mức độ đen, v.v) có thể xuất hiện, tùy thuộc vào thiết bị nguồn tín hiệu được kết nối. Trong trường hợp đó, **HDMI Black Level** có thể được sử dụng để điều chỉnh chất lượng hình ảnh. Nếu xảy ra hiện tượng này, hãy điều chỉnh chất lượng hình ảnh bị suy giảm sử dụng **HDMI Black Level**.

4.9.1 Cấu hình cài đặt HDMI Black Level

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Picture** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **HDMI Black Level** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- **Normal**: Lựa chọn chế độ này khi có hiện tượng giảm tỉ lệ tương phản.
 - **Low**: Lựa chọn chế độ này để giảm mức độ đen và tăng mức độ trắng khi có hiện tượng giảm tỉ lệ tương phản.
- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/⊞].
 - 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.



HDMI Black Level có thể không tương thích với một số thiết bị nguồn.

Đặt cấu hình tông màu

Điều chỉnh tông màu của màn hình. Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGICBright** được đặt ở chế độ **Cinema** hoặc **Dynamic Contrast**.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

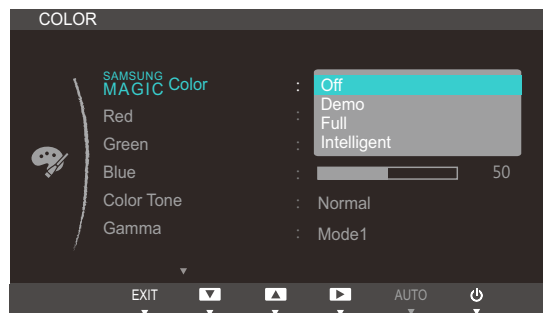
SAMSUNG MAGICColor là công nghệ cải thiện chất lượng hình ảnh mới được Samsung phát triển độc lập, mang lại màu sắc tự nhiên sống động mà không làm giảm chất lượng hình ảnh.



Menu này không có sẵn khi **SAMSUNG MAGICAngle** đang bật.

5.1.1 Cấu hình SAMSUNG MAGIC Color

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **COLOR** và nhấn [□/□] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SAMSUNG MAGICColor** và nhấn [□/□] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- **Off**: Tắt **SAMSUNG MAGICColor**.
 - **Demo**: So sánh chế độ màn hình bình thường với chế độ **SAMSUNG MAGICColor**.
 - **Full**: Đạt được chất lượng hình ảnh sống động cho tất cả các khu vực bao gồm các màu sắc sỡ trong hình ảnh.
 - **Intelligent**: Cải thiện sắc độ cho tất cả các khu vực trừ các màu sắc sỡ trong hình ảnh.
- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/□].
 - 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

5.2 Red

Điều chỉnh giá trị của màu đỏ trong hình ảnh. (Phạm vi: 0~100)

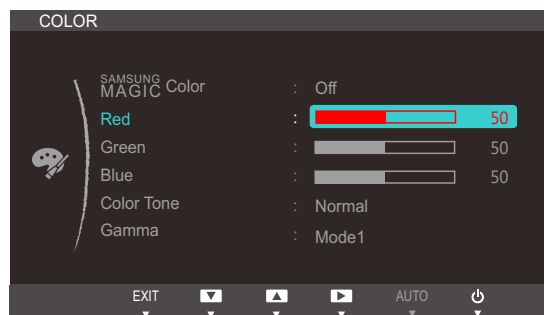
Giá trị cao hơn sẽ tăng mật độ của màu đỏ.



Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGICColor** đang ở chế độ **Full** hoặc **Intelligent**.

5.2.1 Đặt cấu hình Red

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **COLOR** và nhấn [⏏/⏏] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Red** và nhấn [⏏/⏏] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Điều chỉnh **Red** bằng nút [▲/▼].

5.3 Green

Điều chỉnh giá trị của màu xanh lá cây trong hình ảnh. (Phạm vi: 0~100)

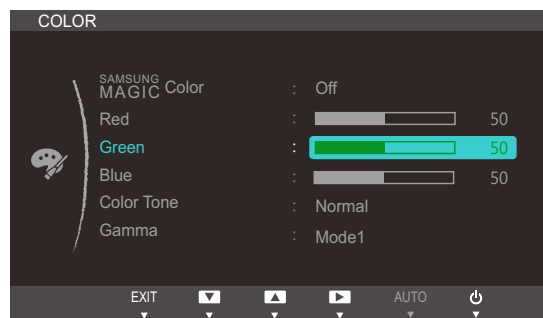
Giá trị cao hơn sẽ tăng mật độ của màu đỏ.



Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGICColor** đang ở chế độ **Full** hoặc **Intelligent**.

5.3.1 Đặt cấu hình Green

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **COLOR** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Green** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Điều chỉnh **Green** bằng nút [▲/▼].

5.4 Blue

Điều chỉnh giá trị của màu xanh dương trong hình ảnh. (Phạm vi: 0~100)

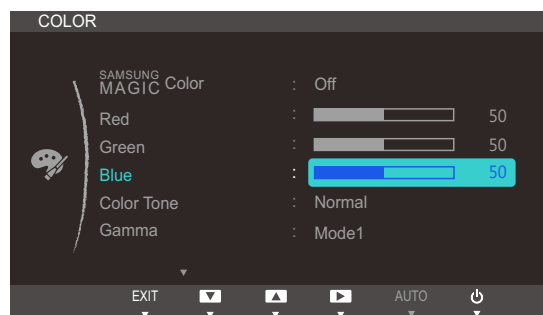
Giá trị cao hơn sẽ tăng mật độ của màu đỏ.



Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGIC Color** đang ở chế độ **Full** hoặc **Intelligent**.

5.4.1 Đặt cấu hình Blue

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **COLOR** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Blue** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Điều chỉnh **Blue** bằng nút [▲/▼].

5.5 Color Tone

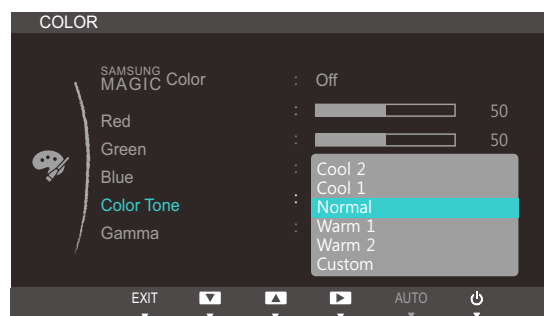
Điều chỉnh tông màu chung của hình ảnh.



- Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGIC Color** đang ở chế độ **Full** hoặc **Intelligent**.
- Menu này không có sẵn khi **SAMSUNG MAGIC Angle** đang bật.

5.5.1 Cấu hình cài đặt Color Tone

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn **[MENU]** để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn **[▲/▼]** để di chuyển đến **COLOR** và nhấn **[□/⊞]** trên sản phẩm.
- 3 Nhấn **[▲/▼]** để di chuyển đến **Color Tone** và nhấn **[□/⊞]** trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- **Cool 2**: Đặt nhiệt độ màu thành mát hơn **Cool 1**.
 - **Cool 1**: Đặt nhiệt độ màu thành mát hơn chế độ **Normal**.
 - **Normal**: Hiển thị tông màu tiêu chuẩn.
 - **Warm 1**: Đặt nhiệt độ màu thành ấm hơn chế độ **Normal**.
 - **Warm 2**: Đặt nhiệt độ màu thành ấm hơn **Warm 1**.
 - **Custom**: Tùy chỉnh tông màu.
- 4 Ấn **[▲/▼]** để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn **[□/⊞]**.
 - 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

5.6 Gamma

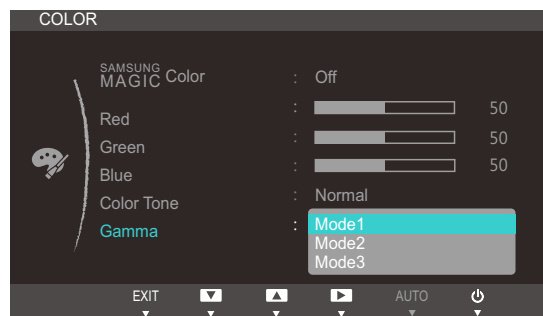
Điều chỉnh độ sáng trung bình (Gamma) của hình ảnh.



Menu này không có sẵn khi **SAMSUNG MAGIC Angle** đang bật.

5.6.1 Đặt cấu hình Gamma

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn **[MENU]** để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn **[▲/▼]** để di chuyển đến **COLOR** và nhấn **[□/□]** trên sản phẩm.
- 3 Nhấn **[▲/▼]** để di chuyển đến **Gamma** và nhấn **[□/□]** trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Ấn **[▲/▼]** để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn **[□/□]**.
- 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

6.1 H-Position & V-Position

H-Position: Di chuyển màn hình sang trái hoặc sang phải.

V-Position: Di chuyển màn hình lên hoặc xuống.



- Chỉ có sẵn khi **Image Size** được đặt về **Screen Fit**.
- Chỉ có sẵn trong chế độ **Analog**.

6.1.1 Đặt cấu hình H-Position & V-Position

- Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SIZE&POSITION** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- Nhấn [▲/▼] để chuyển sang **H-Position** hoặc **V-Position** và nhấn [□/⊞]. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- Nhấn [▲/▼] để đặt cấu hình **H-Position** hoặc **V-Position**.

6.2 Image Size

Thay đổi kích thước hình ảnh.

6.2.1 Thay đổi Image Size

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SIZE&POSITION** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Image Size** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- **Auto**: Hiển thị hình ảnh theo tỷ lệ khung hình của nguồn vào.
- **Wide**: Hiển thị hình ảnh trong chế độ toàn màn hình bất kể tỷ lệ khung hình của nguồn vào.



- **4:3**: Hiển thị hình ảnh với tỷ lệ khung hình 4:3. Phù hợp cho các video và tín hiệu phát tiêu chuẩn.
- **Wide**: Hiển thị hình ảnh trong chế độ toàn màn hình bất kể tỷ lệ khung hình của nguồn vào.
- **Screen Fit**: Hiển thị hình ảnh với tỷ lệ khung hình gốc mà không bị cắt bỏ.



Có thể thay đổi kích cỡ màn hình khi các điều kiện sau được đáp ứng.

- Thiết bị đầu ra kỹ thuật số được kết nối bằng cáp DVI.
- Tín hiệu đầu vào là 480p, 576p, 720p, 1080i hoặc 1080p.

- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/⊞].
- 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

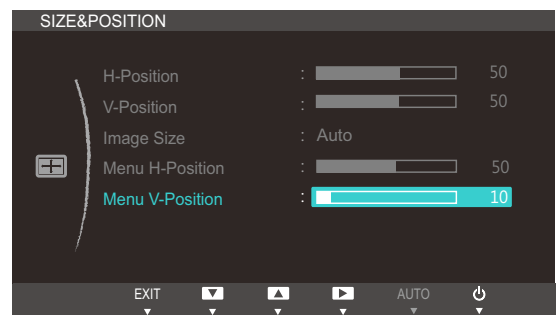
6.3 Menu H-Position & Menu V-Position

Menu H-Position: Di chuyển vị trí menu sang trái hoặc sang phải.

Menu V-Position: Di chuyển vị trí menu lên hoặc xuống.

6.3.1 Đặt cấu hình Menu H-Position & Menu V-Position

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn **[MENU]** để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn **[▲/▼]** để di chuyển đến **SIZE&POSITION** và nhấn **[⏏/⏏]** trên sản phẩm.
- 3 Nhấn **[▲/▼]** để chuyển sang **Menu H-Position** hoặc **Menu V-Position** và nhấn **[⏏/⏏]**. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



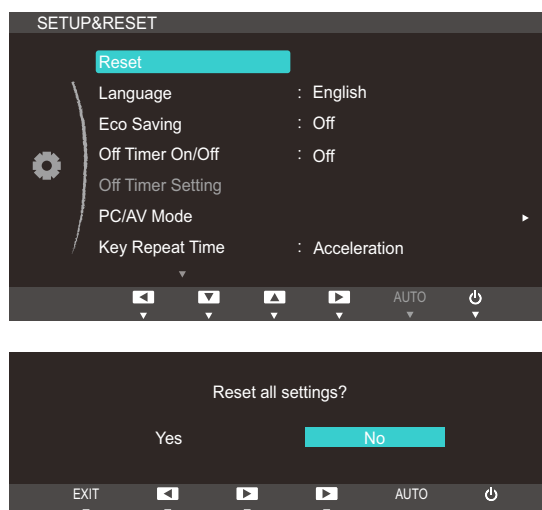
- 4 Nhấn **[▲/▼]** để đặt cấu hình **Menu H-Position** hoặc **Menu V-Position**.

7.1 Reset

Đặt tất cả các cài đặt của sản phẩm trở về cài đặt xuất xưởng mặc định.

7.1.1 Bắt đầu cài đặt (Reset)

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SETUP&RESET** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Reset** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/⊞].
- 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

7.2 Language

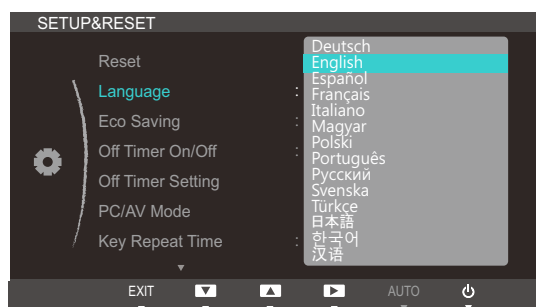
Cài đặt ngôn ngữ trình đơn.



- Thay đổi cài đặt ngôn ngữ sẽ chỉ được áp cho hiển thị trình đơn trên màn hình.
- Thay đổi này sẽ không được áp cho những tính năng khác trên máy tính.

7.2.1 Thay đổi Language

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SETUP&RESET** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Language** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến ngôn ngữ bạn muốn và nhấn [□/⏏].
- 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

7.3 Eco Saving

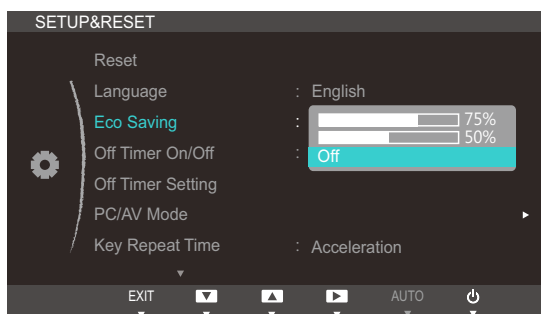
Tính năng **Eco Saving** giảm tiêu thụ năng lượng bằng cách điều chỉnh dòng điện mà panel màn hình sử dụng.



Menu này không khả dụng khi **SAMSUNG MAGICBright** đang ở chế độ **Dynamic Contrast**.

7.3.1 Đặt cấu hình Eco Saving

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SETUP&RESET** và nhấn [□/□] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Eco Saving** và nhấn [□/□] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



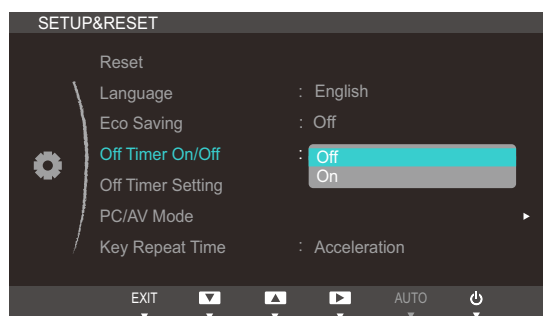
- **75%:** Giảm mức tiêu thụ năng lượng của màn hình xuống còn 75% mức mặc định.
 - **50%:** Giảm mức tiêu thụ năng lượng của màn hình xuống còn 50% mức mặc định.
 - **Off:** Tắt tính năng **Eco Saving**.
- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/□].
 - 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

7.4 Off Timer On/Off

Bạn có thể thiết đặt để sản phẩm tự động tắt.

7.4.1 Đặt cấu hình Off Timer On/Off

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SETUP&RESET** và nhấn [□/□] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Off Timer On/Off** và nhấn [□/□] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- **Off:** Tắt chức năng hẹn giờ tắt để sản phẩm không tự động tắt nguồn.
 - **On:** Kích hoạt chức năng hẹn giờ tắt để sản phẩm tự động tắt nguồn.
- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/□].
 - 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

7.5 Off Timer Setting

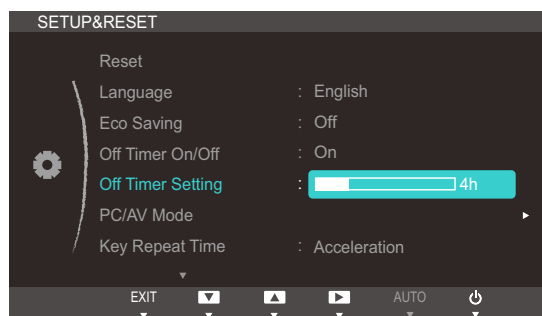
Có thể đặt hẹn giờ tắt trong khoảng từ 1 đến 23 tiếng. Sản phẩm sẽ tự động tắt nguồn sau số tiếng đã chỉ định.



Menu này chỉ khả dụng khi **Off Timer On/Off** được đặt ở **On**.

7.5.1 Đặt cấu hình Off Timer Setting

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SETUP&RESET** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Off Timer Setting** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 4 Nhấn [▲/▼] để đặt cấu hình **Off Timer Setting**.

7.6 PC/AV Mode

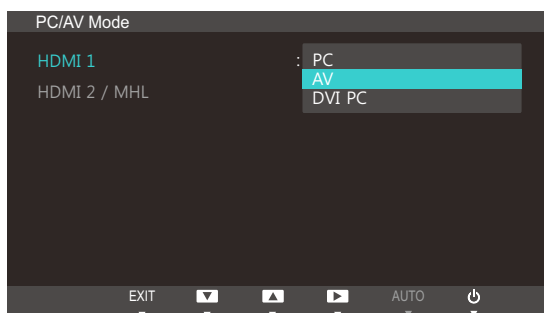
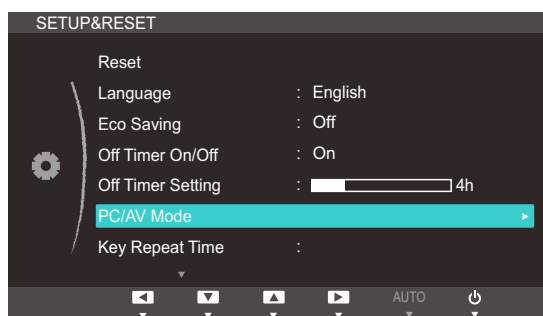
Đặt **PC/AV Mode** là <AV>. Kích thước ảnh này sẽ được phóng to. Tùy chọn này hữu ích khi bạn xem phim.



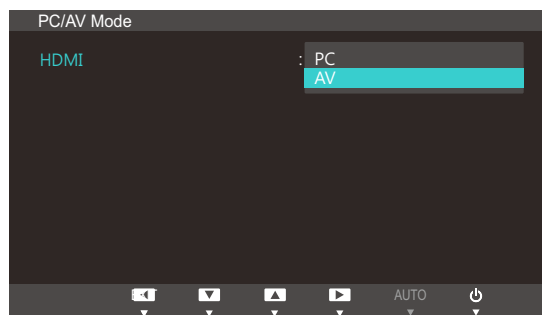
PC/AV Mode chỉ sẵn có trong chế độ **HDMI**.

7.6.1 Đặt cấu hình PC/AV Mode

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SETUP&RESET** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **PC/AV Mode** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



S24B750V/S27B750V



S24B750H/S27B750H

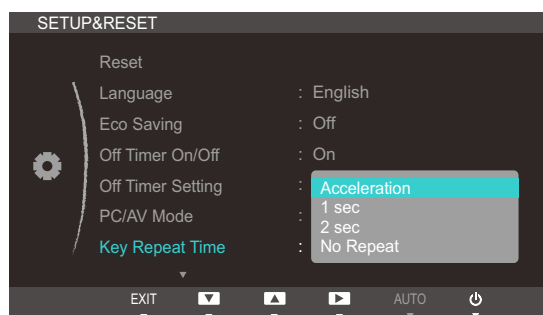
- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/⏏].
- 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

7.7 Key Repeat Time

Điều khiển tốc độ đáp ứng của một nút khi nút đó được nhấn.

7.7.1 Đặt cấu hình Key Repeat Time

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SETUP&RESET** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Key Repeat Time** và nhấn [□/⊞] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



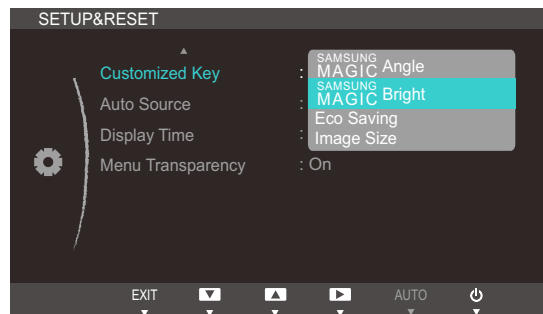
- Có thể chọn **Acceleration**, **1 sec** hoặc **2 sec**. Nếu **No Repeat** được chọn, một lệnh sẽ chỉ đáp ứng một lần khi nhấn một nút.
- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/⊞].
 - 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

7.8 Customized Key (S24B750H / S27B750H)

Bạn có thể tùy chỉnh **Customized Key** như sau.

7.8.1 Cấu hình Customized Key

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SETUP&RESET** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Customized Key** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- **SAMSUNG MAGIC Angle - SAMSUNG MAGIC Bright - Eco Saving - Image Size**

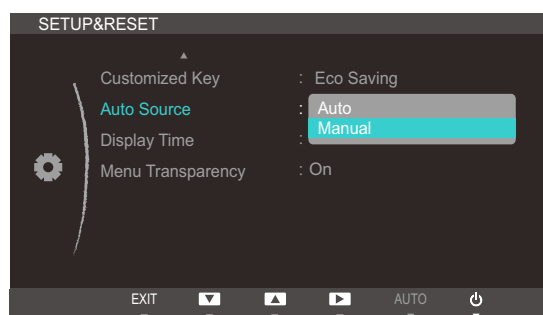
- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/⏏].
- 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

7.9 Auto Source

Kích hoạt **Auto Source**.

7.9.1 Đặt cấu hình Auto Source

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SETUP&RESET** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Auto Source** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- **Auto**: Nguồn vào được nhận diện tự động.
 - **Manual**: Chọn nguồn vào theo cách thủ công.
- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/⏏].
 - 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

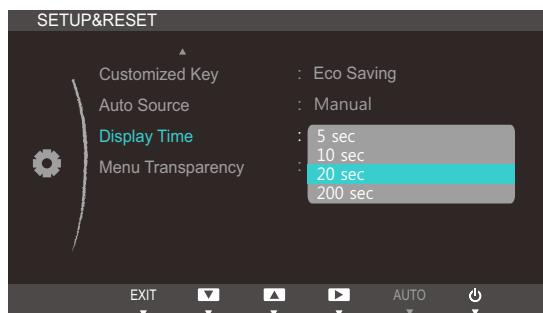
7.10 Display Time

Đặt menu hiển thị trên màn hình (OSD) thành tự động biến mất nếu menu không được sử dụng trong khoảng thời gian đã chỉ định.

Có thể sử dụng **Display Time** để chỉ định khoảng thời gian mà bạn muốn menu OSD biến mất sau đó.

7.10.1 Đặt cấu hình Display Time

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SETUP&RESET** và nhấn [□/□] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Display Time** và nhấn [□/□] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



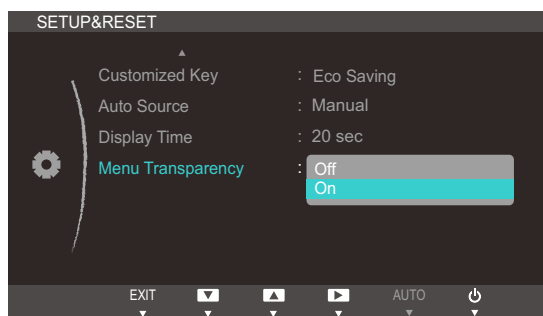
- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/□].
- 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

7.11 Menu Transparency

Cài đặt độ trong suốt cho các cửa sổ trình đơn:

7.11.1 Thay đổi Menu Transparency

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **SETUP&RESET** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm.
- 3 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Menu Transparency** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



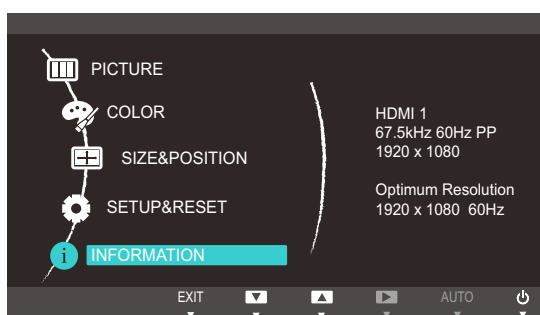
- 4 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/⏏].
- 5 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

8.1 INFORMATION

Hiển thị nguồn vào, tần số và độ phân giải hiện tại.

8.1.1 Hiển thị INFORMATION

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở phía trước sản phẩm để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [MENU] để hiển thị màn hình menu tương ứng.
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **INFORMATION**. Nguồn vào, tần số và độ phân giải hiện tại sẽ xuất hiện.



Các mục trên menu hiển thị có thể thay đổi tùy theo mẫu.

8.2 Đặt cấu hình Volume trong Màn hình bắt đầu (S24B750V / S27B750V)

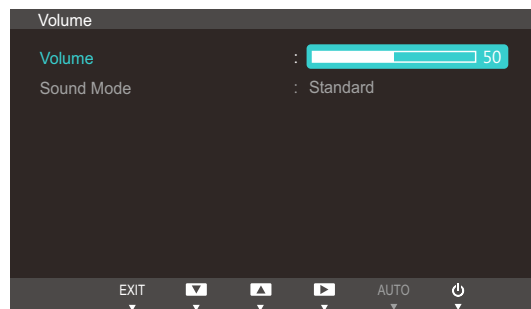
8.2.1 Volume



Bạn chỉ có thể điều chỉnh âm lượng trong màn hình ban đầu trên mẫu S24B750V / S27B750V.

Điều chỉnh **Volume** bằng cách bấm nút [F4]] khi Hướng dẫn Bàn phím hiển thị.

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở đằng trước sản phẩm (khi không có màn hình menu nào được hiển thị) để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [F4]].
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Volume** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.

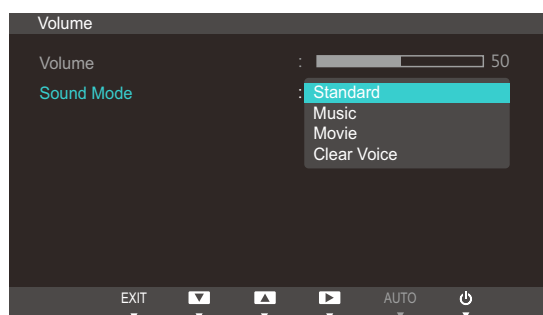


- 3 Điều chỉnh **Volume** bằng nút [▲/▼].

8.2.2 Sound Mode

Hãy chọn một chế độ hình ảnh (Mode) phù hợp với môi trường nơi sản phẩm sẽ được sử dụng.

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở đằng trước sản phẩm (khi không có màn hình menu nào được hiển thị) để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [□/⏏].
- 2 Nhấn [▲/▼] để di chuyển đến **Sound Mode** và nhấn [□/⏏] trên sản phẩm. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- **Standard:** Cung cấp một âm thanh phù hợp với bất kỳ loại nội dung nào
 - **Music:** Cung cấp âm thanh gần với trải nghiệm ban đầu.
 - **Movie:** Cung cấp trải nghiệm âm thanh đại.
 - **Clear Voice:** Nghe giọng nói rõ ràng.
- 3 Ấn [▲/▼] để chuyển sang tùy chọn bạn cần và ấn [□/⏏].
 - 4 Tùy chọn được chọn sẽ được áp.

8.3 Cấu hình Brightness và Contrast trong Màn hình Ban đầu (S24B750H / S27B750H)



Có thể điều chỉnh **Brightness** và **Contrast** trong màn hình ban đầu chỉ trên mẫu S24B750H / S27B750H.

Điều chỉnh cài đặt **Brightness** hoặc **Contrast** bằng các nút [⏏] trong màn hình bắt đầu (nơi menu OSD không hiển thị).

- 1 Nhấn bất kỳ nút nào ở đằng trước sản phẩm (khi không có màn hình menu nào được hiển thị) để hiển thị Hướng dẫn phím. Tiếp theo, nhấn [⏏]. Màn hình sau đây sẽ xuất hiện.



- 2 Nhấn nút [⏏/⏏] để chuyển đổi giữa cài đặt **Brightness** và **Contrast**.
- 3 Điều chỉnh cài đặt **Brightness** hoặc **Contrast** bằng các nút [▲/▼].

9.1 Magic Tune

9.1.1 MagicTune là gì?



MagicTune là phần mềm trợ giúp tùy chỉnh màn hình bằng cách cung cấp các mô tả đầy đủ chức năng màn hình và các hướng dẫn dễ hiểu.

Bạn có thể điều chỉnh sản phẩm từ chuột và bàn phím mà không cần thao tác trên các nút điều khiển của sản phẩm.

9.1.2 Cài đặt phần mềm

1 Đưa đĩa CD cài đặt vào ổ đĩa CD-ROM.

2 Chọn chương trình cài đặt MagicTune.



Nếu màn hình pop-up của chương trình cài đặt không xuất hiện trên màn hình chính, hãy tìm và nhấp kép vào tập tin MagicTune trên CD-ROM.

3 Chọn ngôn ngữ cài đặt và nhấp [Next (Tiếp tục)].

4 Hoàn tất các bước cài đặt phần mềm còn lại theo các chỉ dẫn trình bày trên màn hình.



- Phần mềm có thể chưa hoạt động đúng nếu bạn không khởi động lại máy tính sau khi cài đặt.
- Biểu tượng MagicTune có thể xuất hiện tùy theo hệ thống máy tính và các quy cách của sản phẩm.
- Nếu biểu tượng phím tắt không xuất hiện, nhấn phím F5.

Các hạn chế và trục trặc khi cài đặt (MagicTune™)

Cài đặt MagicTune™ có thể làm ảnh hưởng đến card màn hình, bo mạch chủ và môi trường mạng.

Yêu cầu về hệ thống

HĐH

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7

9.1.3 Gỡ bỏ phần mềm

Bạn chỉ có thể gỡ bỏ MagicTune™ từ [Add or Remove Programs (Thêm hoặc gỡ bỏ chương trình)] trong Windows.

Để gỡ bỏ MagicTune™, hãy hoàn thành các bước sau.

- 1 Nhấp [Start (Bắt đầu)] chọn [Settings (Cài đặt)], và chọn [Control Panel (Bảng điều khiển)] từ menu.
Trong Windows XP, nhấp [Start (Bắt đầu)], và chọn [Control Panel (Bảng điều khiển)] từ menu.
- 2 Nhấp đúp vào biểu tượng [Add or Remove Programs (Thêm hoặc gỡ bỏ chương trình)] trong Control Panel (Bảng điều khiển).
- 3 Trong cửa sổ [Add/Remove (Thêm/Gỡ bỏ)] tìm và chọn MagicTune™, tên chương trình hiện sáng lên khi được chọn.
- 4 Nhấp [Change or Remove Programs (Thay đổi hoặc gỡ bỏ chương trình)] để gỡ bỏ phần mềm.
- 5 Chọn [Yes (Có)] để bắt đầu gỡ bỏ MagicTune™.
- 6 Chờ đến khi xuất hiện một thông báo phần mềm đã được gỡ bỏ hoàn toàn.



Để được hỗ trợ kỹ thuật, xem FAQ (các câu hỏi thường gặp) hoặc thông tin về nâng cấp phần mềm MagicTune™, vui lòng truy cập website(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html) của chúng tôi.

10.1 Requirements Before Contacting Samsung Customer Service Center

10.1.1 Kiểm tra sản phẩm



Trước khi gọi điện tới Trung tâm dịch vụ khách hàng của Samsung, hãy kiểm tra sản phẩm như sau. Nếu vẫn còn vấn đề, hãy liên hệ Trung tâm dịch vụ khách hàng của Samsung.

Kiểm tra xem sản phẩm có hoạt động bình thường không bằng cách sử dụng tính năng kiểm tra sản phẩm.

Nếu màn hình tắt và đèn báo nguồn nhấp nháy mặc dù sản phẩm được kết nối đúng cách với máy tính, hãy thực hiện kiểm tra tự chẩn đoán.

- 1 Tắt nguồn máy tính và sản phẩm.
- 2 Rút cáp khỏi sản phẩm.
- 3 Bật nguồn sản phẩm.
- 4 Nếu thông báo **Check Signal Cable** xuất hiện, sản phẩm hoạt động bình thường.



Nếu màn hình bị trống, hãy kiểm tra hệ thống PC, bộ điều khiển video và cáp.

10.1.2 Kiểm tra độ phân giải và tần số

Đối với chế độ vượt quá độ phân giải được hỗ trợ (tham khảo phần "11.3 Standard Signal Mode Table"), thông báo **Not Optimum Mode** sẽ xuất hiện trong khoảng thời gian ngắn.

10.1.3 Kiểm tra những mục sau đây.

Vấn đề về lắp đặt (chế độ PC)	
Màn hình liên tục bật và tắt.	Kiểm tra rằng cáp được kết nối đúng cách giữa sản phẩm và máy tính và các đầu nối được khóa chặt. (Tham khảo phần "3.3 Kết nối và sử dụng PC")
Vấn đề về màn hình	
Đèn LED bị tắt. Màn hình không bật.	Kiểm tra rằng cáp nguồn được kết nối đúng cách. (Tham khảo phần "3.3 Kết nối và sử dụng PC")

Vấn đề về màn hình	
Thông báo Check Signal Cable xuất hiện.	Kiểm tra rằng cáp được kết nối đúng cách vào sản phẩm. (Tham khảo phần "3.3 Kết nối và sử dụng PC")
	Kiểm tra xem thiết bị kết nối với sản phẩm có bật không.
"Not Optimum Mode" được hiển thị.	Thông báo này sẽ xuất hiện nếu tín hiệu từ card đồ họa vượt quá độ phân giải hoặc tần số tối đa cho sản phẩm.
	Thay đổi độ phân giải và tần số tối đa để phù hợp với hoạt động của sản phẩm, tham khảo Bảng chế độ tín hiệu tiêu chuẩn (trang 86).
Hình ảnh trên màn hình bị biến dạng.	Kiểm tra kết nối cáp vào sản phẩm (Tham khảo phần "3.3 Kết nối và sử dụng PC")
Màn hình không rõ. Màn hình bị mờ.	Điều chỉnh Coarse (trang 47) và Fine (trang 48).
	Gỡ bỏ bất kỳ thiết bị (cáp video nối dài v.v) và thử lại
	Cài đặt độ phân giải và tần số tới mức khuyến cáo. (Tham khảo phần "11.1 General")
Màn hình không ổn định và rung.	Kiểm tra độ phân giải và tần số của máy tính đã nằm trong khoảng độ phân giải và tần số tương thích với sản phẩm hay chưa. Sau đó, nếu cần thiết, thay đổi các thiết đặt, tham khảo Bảng Chế độ Tín hiệu Chuẩn (trang 86) trong hướng dẫn này và trình đơn INFORMATION trên sản phẩm.
Có bóng hoặc hình ảnh mờ còn lại trên màn hình.	
Màn hình quá sáng. Màn hình quá tối.	Điều chỉnh Brightness (trang 41) và Contrast (trang 42).
Màu màn hình không đồng nhất.	Thay đổi các cài đặt COLOR . (Tham khảo phần "Đặt cấu hình tông màu")
Màu sắc trên màn hình có bóng và bị biến dạng.	Thay đổi các cài đặt COLOR . (Tham khảo phần "Đặt cấu hình tông màu")
Màu trắng trông không hẳn là trắng.	Thay đổi các cài đặt COLOR . (Tham khảo phần "Đặt cấu hình tông màu")
Không có hình ảnh trên màn hình và đèn LED nhấp nháy trong mỗi 0.5 tới 1 giây.	Sản phẩm đang ở chế độ tiết kiệm năng lượng.
	Nhấn bất kỳ phím nào trên bàn phím và di chuyển chuột để quay lại màn hình trước.

Vấn đề về âm thanh (S24B750V / S27B750V)

Không có âm thanh.	Kiểm tra kết nối của cáp âm thanh hoặc điều chỉnh âm lượng.
	Kiểm tra âm lượng.
Âm lượng quá nhỏ.	Điều chỉnh âm lượng.
	Nếu âm lượng vẫn nhỏ sau khi bật âm lượng đến mức tối đa, hãy điều chỉnh âm lượng trên card âm thanh của máy tính hoặc chương trình phần mềm.

Vấn đề với thiết bị nguồn

Nghe thấy tiếng bíp khi khởi động máy tính.	Nếu bạn nghe thấy âm thanh bíp khi PC khởi động, hãy đem PC đi bảo dưỡng.
---	---

10.2 Hỏi & Đáp

Câu hỏi	Trả lời
Làm thế nào để thay đổi tần số?	<p>Đặt tần số trên card màn hình.</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows XP: Chọn Pa-nen điều khiển → Diện mạo và chủ đề → Màn hình → Thiết đặt → Chuyên sâu → Màn hình và điều chỉnh Tốc độ làm mới trong Thiết đặt màn hình. Windows ME/2000: Chọn Pa-nen điều khiển → Màn hình → Thiết đặt → Chuyên sâu → Màn hình và điều chỉnh Tốc độ làm mới trong Thiết đặt màn hình. Windows Vista: Vào Pa-nen điều khiển → Diện mạo và cá nhân hóa → Cá nhân hóa → Thiết đặt màn hình → Thiết đặt chuyên sâu → Màn hình, và điều chỉnh Tốc độ làm mới bên dưới Thiết đặt màn hình. Windows 7 : Chọn Pa-nen điều khiển → Diện mạo và cá nhân hóa → Cá nhân hóa → Thiết đặt màn hình → Thiết đặt chuyên sâu → Màn hình và điều chỉnh Tốc độ làm mới trong Thiết đặt màn hình.

Câu hỏi	Trả lời
Làm thế nào để điều chỉnh độ phân giải?	<ul style="list-style-type: none"> Windows XP: Hãy đi đến Pa-nen điều khiển → Diện mạo và chủ đề → Màn hình → Thiết đặt và điều chỉnh độ phân giải. Windows ME/2000: Hãy đi đến Pa-nen điều khiển → Màn hình → Thiết đặt và điều chỉnh độ phân giải. Windows Vista: Hãy đi đến Pa-nen điều khiển → Diện mạo và cá nhân hóa → Cá nhân hóa → Thiết đặt màn hình và điều chỉnh độ phân giải. Windows 7 : Hãy đi đến Pa-nen điều khiển → Diện mạo và cá nhân hóa → Màn hình → Điều chỉnh độ phân giải và điều chỉnh độ phân giải.
Làm thế nào để cài đặt tính năng tiết kiệm năng lượng?	<ul style="list-style-type: none"> Windows XP: Cài đặt chế độ tiết kiệm năng lượng trong Pa-nen điều khiển → Hình thức và chủ đề → Màn hình → Cài đặt màn hình chờ hoặc cài đặt BIOS SETUP trên máy tính. Windows ME/2000: Cài đặt chế độ tiết kiệm năng lượng trong Pa-nen điều khiển → Màn hình → Cài đặt màn hình chờ hoặc cài đặt BIOS SETUP trên máy tính. Windows Vista: Cài đặt chế độ tiết kiệm năng lượng trong Pa-nen điều khiển → Hình thức và chủ đề → Tùy chỉnh → Cài đặt màn hình chờ hoặc cài đặt BIOS SETUP trên máy tính. Windows 7 : Cài đặt chế độ tiết kiệm năng lượng trong Pa-nen điều khiển → Hình thức và chủ đề → Tùy chỉnh → Cài đặt màn hình chờ hoặc cài đặt BIOS SETUP trên máy tính.



Tham khảo sách hướng dẫn sử dụng cho máy tính hoặc card đồ họa của bạn để biết thêm các hướng dẫn về điều chỉnh.

11.1 Thông số chung

Tên mô đun		S24B750V	S24B750H	S27B750V	S27B750H
Màn hình	Kích thước	24 inch (61 cm)		27 inch (68cm)	
	Vùng hiển thị	531,36 mm (H) x 289,89 mm (V)		597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)	
	Mật độ pixel	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)		0,31125 mm (H) x 0,31125 mm (V)	
Đồng bộ hóa	Tần số quét ngang	30~81 kHz		30~81 kHz	
	Tần số quét dọc	49~75 Hz	49~75 Hz	49~75 Hz	49~75 Hz
Màu sắc hiển thị		16,7 triệu (6 bit với Hi-FRC)			
Độ phân giải	Độ phân giải tối ưu	1920 x 1080 @ 60 Hz			
	Độ phân giải tối đa	1920 x 1080 @ 60 Hz			
Xung Pixel cực đại		164MHz (Dsub/HDMI1/HDMI2)			
Nguồn điện		Sản phẩm sử dụng điện áp từ 100 đến 240 V. Hãy tham khảo nhãn ở phía sau sản phẩm vì điện áp tiêu chuẩn có thể khác nhau ở các quốc gia khác nhau.			
Đầu kết nối tín hiệu		D-Sub, HDMI1, HDMI2/MHL	D-Sub, HDMI	D-Sub, HDMI1, HDMI2/MHL	D-Sub, HDMI
Kích thước (R x C x S) / Trọng lượng		570,0 x 435,0 x 204,0 mm / 6,0 kg		636,0 x 474,0 x 204,0 mm / 6,3 kg	
Các yếu tố môi trường	Vận hành	Nhiệt độ: 10°C – 40°C (50°F – 104°F) Độ ẩm : 10 % – 80 %, không ngưng tụ			
	Lưu trữ	Nhiệt độ: -20°C – 45°C (-4°F – 113°F) Độ ẩm : 5 % – 95 %, không ngưng tụ			

Tên môđen	S24B750V	S24B750H	S27B750V	S27B750H
Cắm và Chạy	Có thể lắp đặt màn hình này và sử dụng với bất kỳ hệ thống Cắm và Chạy tương thích nào. Trao đổi dữ liệu hai chiều giữa màn hình và hệ thống PC làm tối ưu cài đặt màn hình. Lắp đặt màn hình được tiến hành tự động. Tuy nhiên bạn có thể tùy chỉnh cài đặt lắp đặt nếu muốn.			
Panel Dot (Điểm ảnh)	Do đặc tính của quá trình sản xuất sản phẩm này, có gần 1 điểm ảnh trên một triệu (1ppm) có thể sáng hơn hoặc tối hơn trên bảng điều khiển LCD. Điều này không ảnh hưởng đến hiệu suất hoạt động của sản phẩm.			



Các thông số kỹ thuật trên đây có thể thay đổi nhằm cải tiến chất lượng mà không thông báo trước.



Đây là thiết bị kỹ thuật số Nhóm B.

11.2 Trình tiết kiệm năng lượng

Tính năng tiết kiệm năng lượng của sản phẩm này làm giảm sức tiêu thụ điện năng bằng cách tắt màn hình và đổi màu của đèn LED nếu không sử dụng sản phẩm trong một khoảng thời gian nhất định. Sản phẩm không được tắt trong chế độ tiết kiệm năng lượng. Để bật lại màn hình, hãy nhấn bất kỳ phím nào trên bàn phím hoặc di chuyển chuột. Tính năng tiết kiệm năng lượng chỉ hoạt động khi sản phẩm được kết nối với PC với tính năng tiết kiệm năng lượng.

S24B750V

Trình tiết kiệm năng lượng	Chế độ vận hành bình thường	Chế độ tiết kiệm năng lượng	Tắt nguồn (nút Power)
Chỉ báo nguồn	Mở	Nhấp nháy	Tắt
Lượng tiêu thụ điện năng	30 W	dưới 0,5 W	dưới 0,5 W

S27B750V

Trình tiết kiệm năng lượng	Chế độ vận hành bình thường	Chế độ tiết kiệm năng lượng	Tắt nguồn (nút Power)
Chỉ báo nguồn	Mở	Nhấp nháy	Tắt
Lượng tiêu thụ điện năng	42 W	dưới 0,5 W	dưới 0,5 W

S24B750H

Trình tiết kiệm năng lượng	Chế độ vận hành bình thường	Chế độ tiết kiệm năng lượng	Tắt nguồn (nút Power)
Chỉ báo nguồn	Mở	Nhấp nháy	Tắt
Lượng tiêu thụ điện năng	27 W	dưới 0,5 W	dưới 0,5 W

S27B750H

Trình tiết kiệm năng lượng	Chế độ vận hành bình thường	Chế độ tiết kiệm năng lượng	Tắt nguồn (nút Power)
Chỉ báo nguồn	Mở	Nhấp nháy	Tắt
Lượng tiêu thụ điện năng	38 W	dưới 0,5 W	dưới 0,5 W



- Mức độ tiêu thụ năng lượng được hiển thị có thể khác nhau trong các điều kiện vận hành khác nhau hoặc khi thay đổi cài đặt.

- Để giảm mức tiêu thụ điện về 0 watt, hãy tắt công tắc nguồn ở phía sau sản phẩm hoặc rút cáp nguồn. Đảm bảo rút cáp nguồn khi bạn không sử dụng sản phẩm trong thời gian dài. Để giảm sự tiêu thụ điện tới 0 wat khi công tắc nguồn không khả dụng, hãy ngắt kết nối cáp nguồn.

11.3 Standard Signal Mode Table



- Có thể cài đặt sản phẩm này về một độ phân giải duy nhất cho mỗi kích thước màn hình để đạt được chất lượng hình ảnh tối ưu do đặc tính của tấm panel. Do đó, độ phân giải khác độ phân giải được chỉ định có thể làm giảm chất lượng hình ảnh. Để tránh việc này, chúng tôi khuyên bạn nên chọn độ phân giải tối ưu được chỉ định cho kích thước màn hình của sản phẩm của bạn.
- Kiểm tra tần số khi bạn đổi màn hình CDT (kết nối với PC) lấy màn hình LCD. Nếu màn hình LCD không hỗ trợ 85 Hz, hãy đổi tần số dọc tới 60 Hz sử dụng màn hình CDT trước khi bạn đổi sản phẩm để lấy màn hình LCD.

Nếu tín hiệu thuộc các chế độ tín hiệu tiêu chuẩn sau được truyền từ máy tính của bạn, màn hình sẽ được điều chỉnh tự động. Nếu tín hiệu được truyền từ PC không thuộc về chế độ tín hiệu tiêu chuẩn, màn hình có thể bị trống có đèn LED được bật. Trong trường hợp đó, hãy thay đổi cài đặt theo bảng sau đây bằng cách tham khảo sổ tay hướng dẫn sử dụng card màn hình.

D-Sub, HDMI1, HDMI2

Độ phân giải	Tần số quét ngang (kHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Xung Pixel(MHz)	Phân cực đồng bộ (H/V)
IBM, 640 x 480, 60Hz	31,000	59,940	25,170	-/-
VESA, 800 x 600, 56Hz	35,156	56,000	36,000	+/+
VESA, 800 x 600, 60Hz	37,879	60,000	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768, 60Hz	48,363	60,000	40,000	-/-
VESA, 1280 x 720, 60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800, 60Hz	37,879	60,317	65,000	+/+
VESA, 1280 x 1024, 60Hz	63,981	60,000	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900, 60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900, 60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050, 60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080, 60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI1, HDMI2

Độ phân giải	Tần số quét ngang (kHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Xung Pixel(MHz)	Phân cực đồng bộ (H/V)
480p, 720 x 480, 60Hz	31,470	60,000	27,000	-/-
576p, 720 x 576, 50Hz	31,250	50,000	27,000	-/-

Độ phân giải	Tần số quét ngang (kHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Xung Pixel(MHz)	Phân cực đồng bộ (H/V)
720p, 1280 x 720, 50Hz	37,500	50,000	74,250	+/+
720p, 1280 x 720, 60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
1080i, 1920 x 1080i, 50Hz	28,120	50,000	74,250	+/+
1080i, 1920 x 1080i, 60Hz	33,750	60,000	74,250	+/+
1080p, 1920 x 1080p, 50Hz	56,250	50,000	148,500	+/+
1080p, 1920 x 1080p, 60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+



- Tần số quét ngang

Thời gian để quét một đường nối cạnh trái với cạnh phải của màn hình được gọi là chu kỳ quét ngang. Số nghịch đảo của chu kỳ quét ngang được gọi là tần số quét ngang. Tần số quét ngang được đo bằng kHz.

- Tần số quét dọc

Lặp lại cùng một hình ảnh hàng chục lần mỗi giây cho phép bạn xem các hình ảnh tự nhiên. Tần số lặp lại được gọi là "tần số dọc" hoặc "tốc độ làm mới" và được biểu thị bằng Hz.

Liên hệ SAMSUNG WORLDWIDE



Nếu có thắc mắc hay góp ý về sản phẩm của Samsung, vui lòng liên hệ với trung tâm chăm sóc khách hàng SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDLE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Thuật ngữ

OSD (Hiển thị trên màn hình)

Hiển thị trên màn hình (OSD) cho phép bạn đặt cấu hình các cài đặt trên màn hình để tối ưu hóa chất lượng hình ảnh như yêu cầu. Phần này cho phép bạn thay đổi độ sáng, tông màu, kích thước màn hình và nhiều cài đặt khác bằng các menu được hiển thị trên màn hình.

Gamma

Menu Gamma điều chỉnh thang màu xám biểu thị tông màu trung gian trên màn hình. Điều chỉnh độ sáng sẽ làm sáng toàn bộ màn hình nhưng điều chỉnh Gamma chỉ làm sáng khu vực trung gian.

Thang màu xám

Thang này đề cập đến các mức mật độ màu sắc, thể hiện các biến thể thay đổi màu sắc từ khu vực tối hơn sang khu vực sáng hơn trên màn hình. Các thay đổi đối với độ sáng của màn hình được thể hiện bằng biến thể màu đen và màu trắng, và thang màu xám đề cập đến khu vực trung gian giữa màu đen và màu trắng. Thay đổi thang màu xám thông qua điều chỉnh Gamma sẽ thay đổi độ sáng trung gian trên màn hình.

Tốc độ quét

Tốc độ quét, hay tốc độ làm mới, đề cập đến tần số làm mới của màn hình. Dữ liệu màn hình được truyền khi được làm mới để hiển thị hình ảnh, mặc dù mắt thường không thể nhìn thấy việc làm mới. Số lần làm mới màn hình được gọi là tốc độ quét và được tính bằng Hz. Tốc độ làm mới bằng 60Hz nghĩa là màn hình được làm mới 60 lần mỗi giây. Tốc độ quét của màn hình phụ thuộc vào hiệu suất của card đồ họa trên máy tính và màn hình của bạn.

Tần số quét ngang

Nhân vật hoặc hình ảnh hiển thị trên màn hình bao gồm rất nhiều chấm (điểm ảnh). Điểm ảnh được truyền theo dòng ngang, sau đó được sắp xếp theo chiều dọc để tạo thành hình ảnh. Tần số ngang được tính bằng kHz và biểu thị số lần các dòng ngang được truyền và hiển thị mỗi giây trên màn hình. Tần số ngang bằng 85 nghĩa là số dòng ngang tạo thành một hình ảnh được truyền 85 000 lần mỗi giây và tần số ngang được biểu thị bằng 85kHz.

Tần số quét dọc

Một hình ảnh được tạo thành từ rất nhiều các dòng ngang. Tần số dọc được tính bằng Hz và biểu thị số lượng hình ảnh có thể tạo được mỗi giây bởi các dòng ngang đó. Tần số dọc bằng 60 nghĩa là một hình ảnh được truyền 60 lần mỗi giây. Tần số dọc cũng được gọi là "tốc độ làm mới" và ảnh hưởng đến độ nhấp nháy màn hình.

Độ phân giải

Độ phân giải là số lượng điểm ảnh ngang và điểm ảnh dọc tạo thành màn hình. Nó biểu thị mức độ chi tiết của màn hình hiển thị.

Độ phân giải cao hơn hiển thị nhiều thông tin hơn trên màn hình và phù hợp để thực hiện nhiều tác vụ cùng một lúc.

Ví dụ: Độ phân giải 1920 x 1080 bao gồm 1.920 điểm ảnh ngang (tần số ngang) và 1.080 dòng dọc (độ phân giải dọc).

Cắm và Chạy

Tính năng Plug & Play cho phép tự động trao đổi thông tin giữa màn hình và máy tính để tạo ra môi trường hiển thị tối ưu.

Màn hình sử dụng VESA DDC (tiêu chuẩn quốc tế) để chạy chức năng Cắm và Chạy.

MHL (Mobile High-Definition Link)

Tính năng này cho phép bạn thưởng thức video và ảnh (nhập từ một thiết bị di động được kết nối hỗ trợ **MHL**) trên màn hình sản phẩm.

Chỉ mục

"MHL" Mobile HighDefinition Link 27

A

Auto Source 68

B

Bản quyền 7

Bảng chế độ tín hiệu chuẩn 86

Blue 54

Brightness 41

C

Các bộ phận 21

Các lưu ý về an toàn 10

Cấu hình Brightness và Contrast trong Màn hình Ban đầu (S24B750H / S27B750H) 74

Coarse 47

Color Tone 55

Configuring Volume in the Initial Screen (S24B750V / S27B750V) 72

Contrast 42

Customized Key (S24B750H / S27B750H) 67

D

Display Time 69

E

Eco Saving 62

F

Fine 48

G

Gamma 56

Green 53

H

Hỏi & Đáp 80

H-Position & V-Position 57

I

Image Size 58

INFORMATION 71

K

Key Repeat Time 66

Kết nối và sử dụng PC 32

Kiểm tra các thành phần 19

L

Language 61

Làm sạch 8

Liên hệ SAMSUNG WORLDWIDE 88

M

Mật độ pixel 82

Menu H-Position & Menu V-Position 59

Menu Transparency 70

Mức độ đen HDMI 50

N

Những yêu cầu trước khi liên hệ Trung tâm Dịch vụ Khách hàng Samsung 77

O

Off Timer On/Off 63

Chỉ mục

Off Timer Setting [64](#)

P

PC/AV Mode [65](#)

Phụ lục [88](#)

R

Red [52](#)

Reset [60](#)

Response Time [49](#)

S

SAMSUNG MAGIC Angle [45](#)

SAMSUNG MAGIC Bright [44](#)

SAMSUNG MAGIC Color [51](#)

Sharpness [43](#)

T

Thông số chung [82](#)

Trước khi kết nối [31](#)

Tư thế đúng khi sử dụng sản phẩm [18](#)

U

Using "MHL" [28](#)